INFORME DE INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS Y SUS CORREGIMIENTOS
INFORME N°10 – OCTUBRE 2023

CONTRATANTE:	ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D. T. Y C.
CONTRATISTAS:	OPERADOR: EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°068 DE 2022

CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA CON DESTINO AL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO, N° AMNR – 169-2022 CARIBE MAR DE LA COSTA S.A.S. E.S.P.-AFINIA

DURACIÓN:	18 MESES DE OPERACIÓN DESDE 06/01/2023 HASTA 06/07/2023
INTERVENTOR:	QBM2 INGENIERIA ELECTRICA S.A. CONTRATO N°SG-CMA-UAC-066-2022
DURACIÓN:	18 MESES A PARTIR DEL 06/01/2023

INDICE

1. ACTIVIDADES GENERALES 5
2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO 9
3. SEGUIMIENTO TÉCNICO 10
4. SEGUIMIENTO OPERATIVO 12
5. SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTABLE 21
6. SEGUIMIENTO JURIDICO 21
7. CUADROS Y GRAFICOS FINANCIEROS 22
8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 23
A N E X O S 24

LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1. AP-DIS-099-2023: Respuesta a oficio AMC-OFI0150560-2023 (Radicado # EXT-AMC-23-0124552)
Anexo 2. AP-DIS-100-2023 Información comportamiento de facturación y recaudo (Radicado # EXT-AMC-23-0124529)
Anexo 3. Acta de comité #10 - 06/10/2023
Anexo 4. Acta de Inspección Ciudadela La Paz
Anexo 5. Registro fotográfico Inspección Ciudadela La Paz
Anexo 6. AP-DIS-107-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0128335)
Anexo 7. Proyecto Alumbrado Navideño 2023/2024
Anexo 8. Registro fotográfico de seguridad y área de trabajo
Anexo 9. Certificado de aportes y seguridad social del contratista
Anexo 10. Solicitud de modificación Calamares Refuerzo Mz. 63 (SS620276)
Anexo 11. Solicitud de modificación Crespo, Cra. 2da. (SS679921)
Anexo 12. Solicitud de modificación Crespo, Cra. 10 (SS652502)
Anexo 13. Oficio AMC-PQR-0006663-2023: Requerimiento Traslado de postes
Anexo 14. AP-DIS-110-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0130601)
Anexo 15. Registro de auditoría de la información de solicitudes de octubre 2023
Anexo 16. Oficio AMC-OFI-0155403-2023 – Las Palmeras
Anexo 17. AP-DIS-105-2023: Respuesta a AMC-OFI-0155403-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0127544)
Anexo 18. Oficio AMC-OFI-0156657-2023 – Las Gaviotas
Anexo 19. AP-DIS-108-2023: Respuesta a AMC-OFI-0155403-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0129272)
Anexo 20. Sugerencia de Obras para modernización de octubre a diciembre 2023
Anexo 21. Aprobación para modernización meses de octubre a diciembre de 2023.
Anexo 22. Registro fotográfico Intervención Barrio La Candelaria
Anexo 23. Registro fotográfico Intervención Barrio Martínez Martelo y Barrio Chino
Anexo 24. Registro fotográfico Intervención Barrios La Quinta – Nariño
Anexo 25. Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya – Sector Ricaurte
Anexo 26. Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya – Sector Central
Anexo 27. Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya - Sector 11 de Noviembre
Anexo 28. Registro fotográfico Intervención Barrio Fredonia
Anexo 29. Registro fotográfico Intervención Barrio Nuevo Paraíso
Anexo 30. Registro fotográfico Intervención Barrio San Pedro Mártir
Anexo 31. Registro fotográfico Intervención Centro – La Matuna
Anexo 32. Registro fotográfico Intervención SMI Crespo – Intercambiador (SS640940)
Anexo 33. Registro fotográfico Intervención SMI Playa Azul (SS437551)
Anexo 34. Relación de luminarias instaladas Barrio La Candelaria
Anexo 35. Relación de luminarias instaladas Barrio La Esperanza
Anexo 36. Relación de luminarias instaladas Barrio Martínez Martelo
Anexo 37. Relación de luminarias instaladas Barrios La Quinta – Nariño – Lo Amador
Anexo 38. Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya – Sector Ricaurte
Anexo 39. Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya – Sector Central
Anexo 40. Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya - Sector 11 de Noviembre
Anexo 41. Relación de luminarias instaladas Barrio Fredonia
Anexo 42. Relación de luminarias instaladas Barrio Nuevo Paraíso
Anexo 43. Relación de luminarias instaladas Barrio San Pedro Mártir

Anexo 44. Relación de luminarias instaladas Barrio Centro – La Matuna
Anexo 45. Relación de luminarias instaladas SMI Crespo – Intercambiador (SS640940)
Anexo 46. Relación de luminarias instaladas SMI Playa Azul (SS437551)
Anexo 47. Registro de medición de iluminación realizada en octubre 2023
Anexo 48. AP DIS-106-2023 Solicitud de información Urbanizaciones Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario (Radicado: EXT-AMC-23-0127821)
Anexo 49. Oficio AMC-OFI-0161677**:** Respuesta AP-DIS-106-2023: Información Urb. Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario
Anexo 50. AP-DIS-109-2023: Aclaración Urbanización Portales de Alicante y Bicentenario
Anexo 51. AMC-OFI-0157355-2023: Remisión de Plan de reintegro y disposición final de equipos
Anexo 52. AP-DIS-112-2023: Observaciones a oficio AMC-OFI-0157355-2023 (Radicado EXT-AMC-23-0134505)
Anexo 53. Factura Referencia de pago #972115219-28 de EPM - Correspondiente al mes de septiembre 2023
Anexo 54. Certificado de QBM2 a EPM
Anexo 55. Indicadores de gestión de EPM
Anexo 56. Radicados de informes entregados a Distrito.
Anexo 57. Registro fotográfico Alumbrado Navideño 2023
Anexo 58. AMC-OFI-016497-2023: Notificación del consumo de energía del alumbrado navideño
Anexo 59. AMC-OFI-0165502-2023: Propuesta de Corredor de Carga
Anexo 60. AP-DIS-111-2023: Respuesta a oficio AMC-OFI-0165502-2023
Anexo 61. Seguridad Social de Interventoría
Anexo 62. Liquidación de energía – septiembre 2023

EJECUCION DEL MES

	1. ACTIVIDADES GENERALES	EJECUTADO EN EL MES
1	**Conocer los términos condiciones del contrato.**	El contratista conoce a la perfección las obligaciones, jurídicas, administrativas, técnicas y financieras asignadas a éste y la ejecución del contrato se hace en cumplimiento irrestricto de éstas, evidenciado con los soportes aportados a Distrito. Los demás documentos relativos al contrato se encuentran publicados en la plataforma SECOP II
2	**Advertir oportunamente los Riesgos que puedan afectar la eficacia de los contratos objeto del servicio de alumbrado público en todos sus componentes de acuerdo con el objeto contractual, tomar las medidas necesarias para mitigarlos.**	En aras de cumplir con el seguimiento financiero del contrato, mediante comunicaciones dirigidas al Distrito, se ha solicitado, ampliar la información como valores facturados y efectivamente recaudados a cada usuario por comercializador en los respectivos periodos, de manea que se pueda tener el real panorama de los recuados. **Anexo 1.** AP-DIS-099-2023: Respuesta a oficio AMC-OFI0150560-2023 (Radicado # EXT-AMC-23-0124552) **Anexo 2.** AP-DIS-100-2023 Información comportamiento de facturación y recaudo (Radicado # EXT-AMC-23-0124529)
3	**Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo de los contratos, de los cronogramas previstos en el contrato.**	Seguimiento realizado a diario en las actividades operativas y de inspección para las diferentes áreas de expansión, reposición, modernización y mantenimiento del sistema de alumbrado público, por parte de Interventoría Se efectuó comité de seguimiento el 06/10/2023, con objeto de revisar los avances de la modernización y definir las obras a realizarse de octubre a diciembre 2023, teniendo en cuenta los recursos y el equipo Se ha iniciado la instalación del alumbrado navideño, y se reiteró a EPM aportar toda la información relacionada a

		esta actividad para desarrollar el seguimiento. Se realizo corte de modernización a fecha de 26/10/2023, con el fin de verificar cumplimiento de ejecución a la fecha y determinar el alcance a diciembre 2023. Se trato el tema del corredor de carga y se determino la realización de recorrido nocturno adicional al diurno que se hizo el 02/10/2023. Y se dejo la posibilidad de presentar diagnóstico para recuperar la iluminación de esta importante vía. Ver más detalles en el anexo **Anexo 3.** Acta de comité 06/10/2023
4	**Identificar las necesidades de cambio o ajuste.**	Necesidad de ajustar la curva de carga y energía con los datos de luminarias instaladas y desmontadas de la actividad de modernización y expansión. Afinia, programo reunión para el 30/10/2023 pero finalmente se realizó el pasado 2/11/2023, quedando pendiente consolidar la información con corte a octubre/2023 y realizar todos los ajustes. Identificada la necesidad de limitar las obras a ejecutar, para no sobrepasar el monto de los recursos con que dispone el Distrito.
5	**Manejar la relación con el contratista.**	Retroalimentación constante con el operador de alumbrado público (EPM), se brinda apoyo en las inspecciones de campo y en el planteamiento de soluciones a peticiones particulares, y aclaraciones técnicas y de cobertura del servicio.
6	**Administrar e intentar solucionar las controversias entre las partes.**	No hay controversias con el contratista operador de alumbrado público de EPM, ni con el contratante Distrito
7	**Organizar y administrar el recibo de bienes, obras, servicios, su cantidad, calidad, especificaciones y demás**	Se realizo inspección con personal de Secretaria General, de Edurbe y del contratista del Proyecto Ciudadela La

	atributos establecidos en los Documentos del Proceso.	Paz el pasado 23/10/2023, con el fin de inspeccionar el estado de la infraestructura de alumbrado público del proyecto; sin embargo, se evidencia que a la fecha se deben corregir detalles constructivos para garantizar un óptimo servicio y la recepción total, tales como reponer tapas de registros eléctricos, luminarias encendidas de día, fotoceldas caída y derivaciones de conexiones de reflectores adicionales instalados por la comunidad. **Anexo 4.** Acta de Inspección Ciudadela La Paz **Anexo 5.** Registro fotográfico Inspección Ciudadela La Paz
8	**Revisar si la ejecución del contrato cumple con los términos de este, las necesidades de la Entidad Estatal y actuar en consecuencia de acuerdo con lo establecido en el contrato.**	Revisión permanente en sitio, verificación con planos presentados que la ejecución de la modernización se realice conforme a lo diseñado y se cubran los alcances en los barrios y sectores de la ciudad Y en lo administrativo, se realizan las gestiones pertinentes que den cumplimiento al contrato de Interventoría Para más detalle ver las secciones “3. Seguimiento técnico” y “4. Seguimiento operativo” del presente informe
9	**Aprobar, rechazar oportunamente de forma justificada el recibo de bienes y servicios de acuerdo con lo establecido en los documentos del Proceso.**	Teniendo en cuenta la inspección efectuada el 23/10/2023 en Ciudadela La Paz. Se deja sentado que se recibe una vez se solucionen todos los detalles constructivos identificados. Así se registrará en informe que realiza y oficializará Secretaria General, en la primera semana de noviembre.
10	**Informar a la Entidad Estatal de posibles incumplimientos del contratista, elaborar y presentar los soportes correspondientes.**	A la fecha el operador EPM, ha cumplido con la operación y mantenimiento, la atención de solicitudes ha sido satisfactoria para los usuarios. Luminarias en falla que cuentan con garantía del proveedor, han sido reemplazadas, donde se ha requerido. La modernización del alumbrado público, venia atrasada, sin embargo, con el

		avance que EPM ha mostrado en el último mes, se evidencia un gran avance.
11	**Solicitar los informes necesarios para convocar las reuniones requeridas para cumplir con su función.**	El 13/10/2023, Se presento solicitud de información del proyecto de Alumbrado navideño, para tener soporte en la revisión del cumplimiento de dicha actividad contractual. **Anexo 6.** AP-DIS-107-2023 Proyecto alumbrado navideño (Radicado: EXT-AMC-23-0128335) El 26/10/2023, EPM, respondió a solicitud, enviando por correo electrónico la documentación pertinente al proyecto, la cual se presenta en detalle en el anexo 7. **Anexo 7**. Proyecto Alumbrado Navideño 2023/2024 EPM; ha cumplido en la entrega de la información SHAPE de la modernización, que permite consolidar las cantidades de luminarias instaladas y de UCAP's ejecutadas, en comparación con la información tomada en campo por los supervisores e ingenieros de QBM2. Entrega 1: 19/10/2023 Entrega 2: 26/10/023
12	**Informar y denunciar ante las autoridades competentes cualquier acto u omisión que afecte la moralidad pública, con los soportes correspondientes.**	Desarrollo de actividades contractuales sin afectación de la moralidad pública por parte del operador de EPM durante el mes de octubre 2023.
13	**Suscribir las actas generadas durante la ejecución del contrato para documentar las reuniones, acuerdos, controversias entre las partes, así como las actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final.**	Acta de Comité, Ver Anexo 3 Asistencias de reuniones – Anexos

	2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO	EJECUTADO EN EL MES
1	**Revisar que el expediente electrónico y físico del contrato esté completo, sea actualizado constantemente y cumpla con la normativa aplicable.**	El expediente contractual (SG-CMA-UAC-066-2022) se encuentra debidamente actualizado. Encontrándose cargado el acta de inicio, la aprobación de la póliza y registro presupuestal. De la misma forma en el expediente contractual de EPM, se encuentra el contrato electrónico suscrito con el respectivo registro presupuestal y póliza aprobada.
2	**Coordinar con el responsable en el Distrito de la revisión aprobación de garantías, la revisión de los soportes de cumplimiento de las obligaciones laborales.**	Revisada la plataforma Secop II, en lo que corresponde al expediente contractual de EPM, se evidencia cargadas las pólizas, así como la aprobación de éstas, en lo que respecta al expediente electrónico del contrato de interventoría, las pólizas se encuentran cargadas y aprobadas. Tras celebración del modificatorio del contrato.
3	**Preparar y entregar los informes previstos que soliciten los organismos de control.**	No hay requerimientos de organismos de control del Distrito. Informe N°09 de septiembre 2023, preparado y, cargado en SECOPII Se realizo informe de avance a corte de 26/10/2023 de las UCAP's ejecutadas y el alcance a facturar a 2023 a solicitud de Secretaria General
4	**Revisar que el Distrito cumpla con los principios de publicidad de los Procesos de Contratación y de los Documentos de los Procesos.**	Se verificó en la Plataforma Secop II el cumplimiento del requisito de publicidad tanto respecto al contrato con EPM como el de interventoría.
5	**Verificar el cumplimiento de las obligaciones de los contratistas en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, cualquier otra norma aplicable de acuerdo con la naturaleza del contrato.**	El contratista aplicó las medidas de seguridad en vías, delimitación de las zonas de trabajo, cumplimiento de la seguridad social, aportada el 18/10/2023. Cuentan con profesional de HSEQ que hace presencia en los barrios con operativa de modernización, velando que se minimicen los riesgos y accidentes. Esta actividad es constante. **Anexo 8.** Registro fotográfico de seguridad y área de trabajo **Anexo 9.** Certificado de aportes y seguridad social del contratista

	3. SEGUIMIENTO TÉCNICO	EJECUTADO EN EL MES
1	**Verificar el cumplimiento de las normas técnicas aplicables al servicio de alumbrado público en todos sus componentes de acuerdo con el objeto contractual**	Los diseños fotométricos son realizados teniendo como base la aplicación de la normativa técnica RETILAP. Esto es verificable con las medidas de niveles de iluminación y con las certificaciones de Cumplimiento RETILAP que debe aportar el operador Los materiales utilizados por el contratista son homologados y certificados. Las instalaciones cumplen con las premisas de seguridad para usuarios.
2	**Revisar que las personas que conforman el equipo del contratista cumplan las condiciones ofrecidas de acuerdo con lo previsto en el contrato, exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.**	EPM, cumple con las condiciones mínimas para garantizar un trabajo seguro tanto en campo como en oficinas. La supervisión de HSEQ en los proyectos es constante. El grupo de ingenieros a cargo es profesional y siempre aportante de soluciones.
3	**Identificar las necesidades de cambio o ajuste revisar el curso de acción con las partes.**	En el mes de octubre/2023: Se gestionaron 3 solicitudes de modificaciones de infraestructura, las cuales fueron visitada y gestionadas por la Interventoría y enviadas a Distrito para su aprobación. Al cierre de este informe el estado es pendiente de aprobación (anexos 10 al 12) **Anexo 10.** Solicitud de modificación Calamares Refuerzo Mz. 63 (SS620276) **Anexo 11.** Solicitud de modificación Crespo, Cra. 2da. (SS679921) **Anexo 12.** Solicitud de modificación Crespo, Cra. 10 (SS652502) Todas están pendientes de ejecución En su lugar se ejecutaron la SMI de Playa Azul e Intercambiador de Crespo Ver anexos (32 y 33) En el aparte 2 del Seguimiento Operativo se relacionan las SMI ejecutadas.
4	**Estudiar las solicitudes, requerimientos técnicos de los contratistas, dar recomendaciones a la Entidad Estatal sobre el particular.**	Se recibió solicitud de traslado de postes en zona norte mediante oficio AMC-PQR-0006663-2023, La cual fue revisada y presentada a Secretaria las sugerencias de

		intervención, mediante comunicación de Interventoría AP-DIS-110-2023 **Anexo 13.** Oficio AMC-PQR-0006663-2023: Requerimiento Traslado de postes **Anexo 14.** AP-DIS-110-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0130601) Ver numeral 6 del seguimiento operativo
5	**Elaborar la documentación y el soporte necesario frente la necesidad de hacer efectivas las garantías de los contratos objeto de interventoría**	No se presentaron situaciones que conllevaran a la aplicación las garantías.

	4. SEGUIMIENTO OPERATIVO	EJECUTADO EN EL MES
1	**Supervisar la actualización del Sistema de Información Georreferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público del Distrito.**	El operador de alumbrado público mantiene su sistema ARCGIS actualizado en tiempo real paralelo con el desarrollo de las modernizaciones. Y eso se evidencia con la entrega el 27/10/2023, de la base de datos a través del Shape a corte de 26/10/2023 a la Interventoría para revisión. Se mantiene el compromiso de EPM; de suministrar la información georreferenciada de los proyectos ejecutados por modernización y expansiones para la debida actualización de la plataforma MIDAS, por parte de secretaria de Planeación con la información suministrada.
2	**Auditar la calidad de la información incluida en la base de datos, de acuerdo con la norma NTC ISO 2859 parte 1, "Planes de muestreo determinado por el nivel aceptable de calidad (NAC o AQL) para inspección lote a lote", y verificar que se realice la correspondiente actualización de la base de datos, para todos los procesos de modernización, expansión, cambio de infraestructura, retiro o cambio de luminarias, inclusión de infraestructura nueva, reubicación de luminarias o de infraestructura y en general de todo proceso que afecte el inventario georreferenciado.**	En el mes octubre 2023, con relación a la modernización, reposición y expansión se verificó la información soporte de las ejecuciones de EPM en los siguientes barrios y sectores: 1) Obras aprobadas y ejecutadas por EPM, ● La Candelaria ● Martínez Martelo – Barrio Chino ● La Quinta Nariño, Lo Amador ● Palestina, República del Caribe, Paraíso I, Pedro Salazar, Comuneros, Petare, Loma Fresca (Cerro La Popa) ● Barrio San Bernardo y La Paz ● Centro – Sector La Matuna ● Olaya Herrera: Sectores Ricaurte, 11 de noviembre, Sector Central, ● Barrio San Pedro Mártir ● Fredonia. ● Nuevo Paraíso. 2) Solicitudes de modificación de infraestructura (SMI) ejecutadas: ● SMI Playa Azul ● SMI Intercambiador de Crespo 3) Al cierre de este informe las obras que continúan en ejecución para octubre son: ● Olaya Herrera: Sectores Progreso, La Magdalena, La Puntilla, Playa Blanca Rafael Núñez, Zarabanda ● Corregimiento de Tierra Baja, Puerto Rey

		4) Obras aprobadas, pendientes de ejecutar. ● Nelson Mandela ● La Esmeralda I y II, Los Santanderes y Nazareno. ● Sectores Unidos, Nueva Jerusalén, Villa Fanny, La Sierrita ● Ciudadela 2000 ● Corregimiento de Manzanillo del Mar ● Corregimientos: Punta Canoa, Tierra y Tierra Bomba ● Corregimientos Pasacaballos y Barú ● Flor del Campo, ● Colombiaton y Villas de Aranjuez. EPM, mantiene el compromiso de mantener el equipo de trabajo, para cumplir con la modernización. Se efectúo auditoria y se registraron los códigos de las luminarias instaladas en los proyectos terminados De acuerdo con la NTC-ISO-2859, el tamaño de la muestra es n = 80. Sin embargo, Se tomo la totalidad del universo de luminarias instaladas en el mes de octubre 2023
3	**Monitorear el estado de la infraestructura de alumbrado mediante inspecciones en jornadas diurnas y nocturnas, garantizando el cubrimiento del 100% del área Distrital mensualmente**	En octubre/2023 desde la interventoría se generaron reportes derivados de las inspecciones nocturnas y diurnas: Centro, Torre del Reloj, Las Bóvedas, Transversal 54, Av. Santander – Reportadas directamente a los coordinadores de EPM para su atención inmediata con las cuadrillas nocturnas. Todas fueron atendidas rápidamente por el operador de alumbrado público EPM. Y se le hace el seguimiento a las anomalías en el servicio que se reciben desde la secretaria general. Se continua con el monitoreo, al tiempo que se generan reportes dirigidos al operador EPM, quienes al tiempo cuentan con cuadrillas nocturnas en permanente recorridos para atender las falencias detectadas en especial en la zona turística. Ver siguiente numeral

4	**Reportar al Operador las deficiencias encontradas en el servicio.**	Tanto supervisores como ingenieros de Interventoría realizaron reportes de fallas de alumbrado público a través de los canales formales de EPM, y visitas a usuarios entre los cuales se relacionan a continuación: ● Reporte #7761166: Olaya Herrera Sector Ricaurte: 1 luminaria apagada - Solucionado ● Reporte #759327 - Barrio EL Nogal – Luminaria intermitente – Solucionado ● Reporte de Centro Torre del Reloj – solucionado en la misma noche ● Reporte de Centro, Las Bóvedas – Solucionado a los días siguientes Además de los reportes presentados directamente a EPM, correspondiente al centro, y avenidas, las cuales se atendieron a la mayor brevedad.
5	**Revisar los reportes de quejas y reclamos por alumbrado público, y verificar el cumplimiento de los trabajos solicitados.**	Actividad recurrente de Interventoría por medio de los supervisores, se cuenta con datos de las solicitudes que evidencian la atención prestada por las cuadrillas de EPM. **Anexo 15.** Registro de auditoría de la información de solicitudes de octubre 2023
6	**Hacer seguimiento a las Comunicación que surjan de la comunidad, el Distrito, organismos de control, operador del servicio de alumbrado público, relacionadas con quejas, reclamos y solicitudes de expansión con el objeto de apoyar al Distrito, en la atención de la preparación de las respuestas.**	Se recibieron diversos requerimientos recibidos en el mes de octubre 2023, siendo visitados, y respondidos por esta interventoría: 5. La Palmeras: Solicitud de usuaria de retiro de cables que pasan por encima de su casa. Fue visitada y respondida **Anexo 16.** Oficio AMC-OFI-0155403-2023 – Las Palmeras **Anexo 17.** AP-DIS-105-2023: Respuesta a AMC-OFI-0155403-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0127544) 6. Las Gaviotas: Usuarios solicitan iluminación en varios parques **Anexo 18.** Oficio AMC-OFI-0156657-2023 – Las Gaviotas **Anexo 19.** AP-DIS-108-2023: Respuesta a AMC-OFI-0155403-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0129272)

7	**Apoyar al alcalde o a quien él delegue, en la evaluación de los requerimientos de expansiones del alumbrado público, en la revisión de los diseños de alumbrado público de tales expansiones**	Se ha brindado el apoyo constante en la revisión de requerimientos que han surgido desde las comunidades y del contratista, evidenciado en las solicitudes de modificación y en las respuestas dadas a las PQR
8	**Inspeccionar las obras de expansión, modernización, reposición, repotenciación y remodelación de puntos del sistema de alumbrado público, y verificar su total sujeción al diseño aprobado, al cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico, así como a las normas constructivas y de urbanismo adoptadas por el Distrito.**	En el comité celebrado el 06/10/2023, EPM, compartió la proyección de los barrios a intervenir desde octubre hasta diciembre de 2023, indicando que dispondría de los recursos y el equipo de trabajo para dar cumplimiento. De común acuerdo, se tomó esa proyección como las obras a ser aprobadas por la Secretaría General, lo cual esta soportado, con los oficios presentados en los anexos… **Anexo 20.** Sugerencia de Obras para modernización de octubre a diciembre 2023 **Anexo 21.** Aprobación para modernización meses de octubre a diciembre de 2023. De parte de Interventoría se realizaron las inspecciones de las obras de modernización, reposición y expansión ejecutadas por EPM, verificando el avance y el cumplimiento de la programación del Seguimiento Operativa y evidenciado en los anexos 22 al 33: **Anexo 22.** Registro fotográfico Intervención Barrio La Candelaria **Anexo 23.** Registro fotográfico Intervención Barrio Martínez Martelo y Barrio Chino **Anexo 24.** Registro fotográfico Intervención Barrios La Quinta – Nariño **Anexo 25.** Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya – Sector Ricaurte **Anexo 26.** Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya – Sector Central **Anexo 27.** Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya - Sector 11 de Noviembre **Anexo 28.** Registro fotográfico Intervención Barrio Fredonia **Anexo 29.** Registro fotográfico Intervención Barrio Nuevo Paraíso **Anexo 30.** Registro fotográfico Intervención Barrio San Pedro Mártir

		Anexo 31. Registro fotográfico Intervención Centro – La Matuna **Anexo 32.** Registro fotográfico Intervención SMI Crespo – Intercambiador (SS640940) **Anexo 33.** Registro fotográfico Intervención SMI Playa Azul (SS437551)
9	**Llevar el control sobre las expansiones programadas en cuanto a ejecución y su relación con los materiales y equipos utilizados.**	Se lleva control puntual de las obras y de ellas se relacionan las luminarias instaladas de los proyectos terminados: **Anexo 34.** Relación de luminarias instaladas Barrio La Candelaria **Anexo 35.** Relación de luminarias instaladas Barrio La Esperanza **Anexo 36.** Relación de luminarias instaladas Barrio Martínez Martelo **Anexo 37.** Relación de luminarias instaladas Barrios La Quinta – Nariño – Lo Amador **Anexo 38.** Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya – Sector Ricaurte **Anexo 39.** Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya – Sector Central **Anexo 40.** Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya - Sector 11 de Noviembre **Anexo 41.** Relación de luminarias instaladas Barrio Fredonia **Anexo 42.** Relación de luminarias instaladas Barrio Nuevo Paraíso **Anexo 43.** Relación de luminarias instaladas Barrio San Pedro Mártir **Anexo 44.** Relación de luminarias instaladas Barrio Centro – La Matuna **Anexo 45.** Relación de luminarias instaladas SMI Crespo – Intercambiador (SS640940) **Anexo 46.** Relación de luminarias instaladas SMI Playa Azul (SS437551)
10	**Supervisar la actualización de la base de datos del inventario.**	Actividad verificada por la Interventoría mediante revisión de los archivos shape aportados por EPM el 27/10/2023 con corte al 26/10/2023.
11	**Verificar la aplicación del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público –RETILAP, en las etapas de asignación de requisitos fotométricos a vías y demás espacios públicos, aprobación de diseños, especificación de equipos, construcción y mantenimiento**	En los diseños se evidencia la asignación de requisitos fotométricos, dependiendo la clasificación de la vía y/o espacio público. Igualmente se validará con la presentación de las certificaciones RETILAP que, EPM gestiona con ente certificador de los proyectos recientemente terminados. Este

	de los proyectos de alumbrado público, así como de las disposiciones contempladas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).	será tema fue tratado en el pasado comité de seguimiento celebrado el 06/10/2023; comprometiéndose a entregarse una vez sean liberados. Se valida que se emplean luminarias, brazos, cableado y accesorios homologados y certificados. Por parte de Interventoría, se verifico los niveles de iluminación de los sectores evaluados, lo cual se aprecia en el siguiente numeral
12	**Identificar los sectores que presenten deficiencias en el alumbrado público, mediante la realización de la medición de iluminancia o luminancia, según se aplique o sea conveniente. Para la verificación de los niveles de iluminación (iluminancia) o luminancia de proyectos nuevos y del alumbrado existente, usando equipos de medida con certificado de calibración o verificación vigente. Informar del resultado de las mediciones la interventoría al responsable del servicio de alumbrado público del Distrito, de acuerdo con el alcance que señala el reglamento técnico del servicio.**	Interventoría ejecutó medidas de iluminancia en los siguientes proyectos terminados en el mes de octubre 2023 • La Esperanza • La María • La Candelaria y • Olaya Sector 11 de noviembre Pozón, etapa 2 Arrojando unos niveles de iluminación conformes a la exigencia normativa RETILAP, acorde al tipo de vía y espacio a evaluar. **Anexo 47.** Registro de medición de iluminación realizada en octubre 2023
13	**Apoyar al responsable del servicio de alumbrado público en el Distrito en el trabajo conjunto de revisión de diseños de alumbrado público, lo que hará de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento**	Ídem #7 del Seguimiento operativo. Esta actividad ha sido constante, en la medida que se han presentado sugerencias

14	**Verificar el correcto funcionamiento del sistema de consulta en la Web cuando aplique y la actualización permanente de su información. Será responsabilidad de la Interventoría adecuar sus sistemas de transferencias de datos, información, indicadores y en general, de informes de acuerdo con los formatos y la periodicidad que el Distrito defina para tal efecto.**	El Distrito, mantiene activo su correo institucional para la recepción de solicitudes con las comunidades: alumbradopublico@cartagena.gov.co La Interventoría cuenta con página web: www.qbm2.com A través de la página se pueden recibir solicitudes que son abordadas por los ingenieros del área técnica para darle solución. También se tienes los canales: solicitudes@qbm2.com presidencia@qbm2.com El informe correspondiente a septiembre 2023 de Interventoría fue ingresado en el SECOP II
15	**Analizar el informe de indicadores de calidad del servicio de energía, DES y FES, que el Operador de Red entregue a la Superintendencia de Servicios Públicos, con el fin de establecer el monto de la energía a descontar o compensar por calidad del servicio; así como la energía descontable por no haber sido suministrada a causa de interrupciones programadas o no programadas en los circuitos que no cuentan con contadores o equipos de medida, imputables al Operador de Red**	Se mantiene la observación en relación con la unificación de la información georreferenciada e inventario del alumbrado público con AFINIA para que se pueda determinar exactamente los indicadores
16	**Verificar para el caso de parques y conjuntos o unidades inmobiliarias con cerramiento, el tipo de cesión que tienen tales áreas con el fin de definir si la infraestructura instalada corresponde al servicio de alumbrado público. Para el caso, verificará la información recibida del operador del servicio de alumbrado público sobre tales áreas, así como de las autoridades de planeación Distrital. Una vez depurada la información, la interventoría debe notificar a las autoridades Distritales acerca de los resultados obtenidos. En la realización de esta función la interventoría deberá consultar entre otros, licencias de construcción, planos de urbanismo, inventarios levantados por el operador del sistema de alumbrado público y por el**	Interventoría, el 11/10/2023, elevó consulta a Secretaria de Planeación para tener claridad del estado de las urbanizaciones Portales de Alicante, Bicentenario y Sevillana con el fin de determinar alcance de modernización sobre estas zonas. **Anexo 48.** AP DIS-106-2023 Solicitud de información Urbanizaciones Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario (Radicado: EXT-AMC-23-0127821) En respuesta de Secretaria de Planeación (AMC-OFI-0161677-2023), se concluye que las Urbanizaciones Portales de Alicante y Bicentenario son abiertas y por lo tanto se debe incluir en el alcance de modernización, dando las instrucciones a Secretaria General y EPM, mediante AP-DIS-109-2023

	operador de la red, así como inspección a los sitios en definición.	**Anexo 49.** Oficio AMC-OFI-0161677**:** Respuesta AP-DIS-106-2023: Información Urb. Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario **Anexo 50.** AP-DIS-109-2023: Aclaración Urbanización Portales de Alicante y Bicentenario
17	**Verificar el cumplimiento de la normatividad distrital, regional y nacional vigente en materia ambiental; respecto del manejo y disposición de equipos y materiales retirados del sistema de alumbrado público por parte del operador.**	El 25/10/2023, se recibió remisión del plan de reintegro y disposición final de equipos de EPM y una vez revisado se les solicito presentar los registros y certificaciones que validen la gestión de disposición final. **Anexo 51.** AMC-OFI-0157355-2023: Remisión de Plan de reintegro y disposición final de equipos **Anexo 52.** AP-DIS-112-2023: Observaciones a oficio AMC-OFI-0157355-2023 (Radicado EXT-AMC-23-0134505)
18	**Verificar el cumplimiento de los requisitos del Código Nacional de Tránsito y de las disposiciones de tránsito municipal vigentes, así como el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud ocupacional por parte de los grupos de trabajo del operador de alumbrado público, en especial sobre la adecuada señalización vial de los sitios de trabajo, identificación de vehículos y protección del personal.**	Se Debe mantener el compromiso de parte de EPM, de gestionar un PMT para los puntos de intervención en el Centro Histórico. El personal cuenta con sus implementos de EPP
19	**Apoyar en el análisis, revisión, evaluación y valoración del costo del servicio de alumbrado público con base en la facturación que emita el Operador del servicio de alumbrado público que por concepto del servicio le presta al Distrito**	Se recibió el 20/10/2023, la factura correspondiente al periodo de ejecución del mes de agosto 2023, y luego de ser revisada se generó certificado el 20/09/2023. **Anexo 53.** Factura Referencia de pago #972115219-28 de EPM - Correspondiente al mes de septiembre 2023 **Anexo 54.** Certificado de QBM2 a EPM
20	**Cumplir con los indicadores de gestión y seguimiento que se establezcan contractualmente, e incluirlos en informes mensuales y en el informe final.**	Los indicadores presentados en este informe corresponden mes de septiembre 2023, tomando como base reporte presentado por EPM en fecha del 20/10/2023. Tiempo de atención promedio: **37.4** hora

		Eficiencia del sistema del **98,3%** - La meta contractual es del 90% lo que señala una buena prestación del servicio **Anexo 55.** Indicadores de gestión de EPM
21	**Elaborar y presentar los informes mensuales sobre la ejecución de las obligaciones. En los informes, someterá a consideración sus observaciones, conclusiones, recomendaciones, correctivos y demás información que considere pertinente para el buen desempeño en la prestación del servicio, las que deberán estar debidamente soportadas. Los informes deben estar complementados con gráficas, cuadros, estadísticas, fotografías, tablas, etc., que permitan su correcta comprensión.**	Informe digital del mes de agosto 2023 radicado en el SIGOB el 06/09/2023: ● AP-DIS-101-2023 con radicado N° EXT-AMC-23-0125250 ● AP-DIS-104-2023 Entrega digital EXT-AMC-23-0125722 **Anexo 56.** Radicados de informes entregados a Distrito. También cargados en la plataforma SECOPII
22	**Conciliar el aforo y/o inventario de luminarias con el operador o comercializador que suministra la energía para el alumbrado público al Distrito de Cartagena, a fin de mantenerlo actualizado**	El 02/11/2023, se pasó por correo electrónico relación de luminarias instaladas y desmontadas por concepto de modernización y expansión de los meses de agosto y septiembre 2023, a funcionarios de AFINIA, para revisión y proceder a la actualización de las cargas y demandas del sistema de alumbrado público. Tema que fue tratado en reunión y se realizó el compromiso de pasar información con corte a 26/10/2023 para cerrar y que no queden ajustes pendientes. Ver anexo 7
23	**Para legalizar la terminación del contrato de Interventoría, se deberá entregar al Distrito los datos y archivos recopilados durante la ejecución de este, debidamente foliados y almacenados, conforme a las disposiciones de manejo de archivos de la Entidad, así como los programas fuente que se hayan desarrollado o implementado para cumplir con sus obligaciones. Debe entregar manuales de Usuario y Técnicos relacionados con el software y mantenimiento que se le debe dar a dichos aplicativos. Dos meses antes de terminar el contrato, debe suministrar al Distrito las especificaciones del software y hardware utilizado, diseños de bases de datos, y toda la información relacionada.**	Al no estar próximo a terminarse el contrato, aún no hay lugar a cumplimiento de esta obligación.

	5. SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTABLE	EJECUTADO EN EL MES
1	**Hacer seguimiento de la gestión financiera de los contratos por parte de la Entidad Estatal, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja.**	Al verificar en la plataforma Secop II se evidencia que se encuentra cargado el registro presupuestal, en lo que corresponde a la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja, el seguimiento se encuentra en cabeza del Distrito, frente a esto la interventoría está en la obligación de orientar para hacerlo de la mejor manera, ante lo que el Distrito le requiera, de la misma forma de la revisión hecha en la Plataforma Secop II se encuentra cargada la cuenta presentada por EPM. En lo que corresponde a la cuenta de QBM también se encuentra cargada.
2	**Elaborar informe sobre el trámite administrativo y contable de la facturación de los servicios prestados como trámite previo para que el Distrito emita las órdenes de pago al operador del alumbrado público en todos sus componentes, conforme esté estipulado en el contrato**	Ver anexos 53 y 54
3	**Documentar los pagos o ajustes que se hagan y controlar el balance presupuestal para efecto de los pagos y de liquidación de estos.**	Para la factura del mes de septiembre 2023, se gestiona acta.
4	**Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para la liquidación del contrato del servicio de alumbrado, entregar los documentos soporte que le correspondan para efectuar, así como los correspondientes al contrato de interventoría.**	No aplica por ser este el cuarto mes del presente contrato del servicio de alumbrado público
	6. SEGUIMIENTO JURIDICO	**EJECUTADO EN EL MES**
1	**El seguimiento jurídico busca la conformidad de la ejecución de los contratos con el texto de estos, la normativa aplicable a estos.**	Participación en las reuniones realizadas en el presente mes para definir las ejecuciones en lo que falta del presente año.

7. CUADROS Y GRAFICOS FINANCIEROS

No se presenta información financiera, dado que al cierre del presente informe no se cuenta con el reporte de facturación y recaudo de parte del operador Afinia. Una vez se haga efectiva se oficializará análisis financiero

8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

A Distrito:

- Terminar con el levantamiento de las actas de vecindad en Centro y Getsemaní y San Diego.
- Recopilar la información de recaudo del impuesto de alumbrado público de los terceros para gestionar la recuperación de cartera. De acuerdo con lo expuesto en las comunicaciones AP-DIS-099-2023 Y AP-DIS-100-2023, anexadas a este informe

Al Operador de alumbrado público:

- Desarrollar la programación aprobada, respetado las UCAP contractuales para lo que resta de este año 2023
- Se reitera, informar el avance de las declaraciones de cumplimiento RETILAP, de los proyectos ya ejecutadas y que viene en mora desde que fue tratado en comité de seguimiento #09 celebrado el 05/09/2023.
- Presentar el Panorama de riesgos solicitado por Secretaria de Infraestructura en la realización del proyecto del Centro Histórico

A N E X O S

Anexo 1. AP-DIS-099-2023: Respuesta a oficio AMC-OFI0150560-2023 (Radicado # EXT-AMC-23-0124552)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-099-2023

Cartagena de Indias, D. T y C, 04 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dra. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho de Servicios Públicos
Cartagena

Asunto: Su Oficio AMC-OFI-0150560-2023

Cordial saludo,

En atención a la respuesta dada a la comunicación AP-DIS-086-2023 mediante oficio remitido de su Despacho AMC-OFI-0150560-2023 nos permitimos manifestarle que es fundamental para que la interventoría cumpla con el seguimiento financiero y contable de los contratos que resulten de los procesos de contratación que el Distrito adelante para la prestación del servicio de alumbrado público en todos sus componentes, dentro de los cuales se encuentra el suscrito con Afínia, es necesario que la Dirección de Impuestos remita el reporte de lo facturado y efectivamente recaudado a los denominados terceros en lo que corresponde al mes de mayo, y en adelante lo que respecta a los periodos siguientes, tal como es reportada la información de facturación y recaudo del impuesto por parte de Afínia.

Reiterativamente se ha solicitado por parte de esta interventoría informe consolidado de la facturación y recaudo de los terceros, usuarios de otros comercializadores, y hasta la fecha solo se cuenta con una muy pequeña información al respecto, información suministrada en el oficio enunciado en el asunto. La relación que ahí se muestra está de forma global y en nuestro concepto incompleta puesto que solamente relaciona algunos comercializadores, pero no se conocen cuáles son los usuarios puesto que son ellos a los que se les factura y recauda el impuesto y no al comercializador.

Para efectos de brindar mayor ilustración efectuaremos una breve reseña histórica sobre estos usuarios especiales denominados terceros. Para diciembre del 2022 se reportaban unos veintiséis (26) comercializadores de energía que tenían algo más de seiscientos diez (610) usuarios a los que se les facturaba por IAP algo más de dos mil millones de pesos. A partir de enero de 2023 esta cantidad de usuarios se

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

incrementa vertiginosamente por encima de los un mil seiscientos (1600) aumentándose también, aunque en menor escala, el valor de la facturación debido a que el incremento de los usuarios es en su gran mayoría en el segmento residencial.

Ahora bien, en su respuesta se relacionan siete (07) comercializadores de los que sumando lo facturado y recaudado en lo que corresponde al mes de junio de 2023 arroja una cifra de $ 373´693.391, muy distante a la realidad del universo de los terceros. En otras palabras, se requiere más información para efectuar el análisis del recaudo solicitado.

Por último, es importante que se remita información en donde se relacione, en primer lugar, los valores facturados y efectivamente recaudados a cada uno de los usuarios por comercializador en los respectivos periodos. Para efectos de brindar mayor ilustración se adjunta cuadro que debe entregar el comercializador en donde se relacione la información requerida.

Como siempre la interventoría está atenta a lo que se requiera por parte del Distrito para apoyar y agilizar estas labores.

Cualquier información adicional con gusto será suministrada

WILLIAM MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente

Reviso: Melissa Franco — Asesora Jurídica y Financiera QBM2 Ingenieria Eléctrica S.A.

Copia: Dr. Carlos Alberto La Rota García — Secretario General
Dra. Diana Villalba Vallejo — Secretaria de Hacienda Distrital
Dr. Jose Félix Ospino — Director División de Impuestos

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celular 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 2. AP-DIS-100-2023 Información comportamiento de facturación y recaudo (Radicado # EXT-AMC-23-0124529)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-100-2023

Cartagena de Indias, D. T y C, 05 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dra. Carlos Alberto La Rota Garcia
Secretario General
Cartagena

Asunto: INFORMACION COMPORTAMIENTO FACT Y RECA IAP 2023

Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud nos permitimos presentar información sobre el comportamiento de la facturación y recaudos del IAP en lo que va corrido del año 2023 debido a la transición que sobre los sujetos pasivos conocidos como TERCEROS y la nueva modalidad de liquidación, facturación y transferencia al distrito del IAP que deben cobrar en la factura de energía cumpliendo con lo señalado en el Acuerdo 107 del 14 de diciembre de 2022.

En los cuadros adjuntos se remite el histórico de la facturación y recaudos por parte del comercializador AFINIA en lo que va corrido del año 2023 en curso en donde se aprecia una reducción debido a lo explicado anteriormente y una relación de los traslados efectuados al Distrito por algunos comercializadores cumpliendo con lo estipulado en el Acuerdo mencionado.

Estamos incluyendo un cuadro adicional no solicitado en esta oportunidad pero que corresponde a la información sobre facturación, recaudos y transferencias al Distrito del IAP de los años 2021 y 2022, información estadística importante elaborada por nuestro bufete jurídico financiero para tener un panorama claro de los valores que en promedio debería el Distrito recibir y que hoy no podemos concluir si la diferencia obedece a que algunos comercializadores no están cumpliendo con el Acuerdo 107/2022 y las reiteradas instrucciones de Secretaría de Hacienda Distrital.

Como siempre la interventoría está atenta a lo que se requiera por parte del Distrito para apoyar y agilizar estas labores.

Cualquier información adicional con gusto será suministrada

WILLIAM MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente

Reviso: Melissa Franco — Asesora Jurídica y financiera QBM2 Ingenieria Eléctrica S.A.

Copia: Dra. Diana Villalba Vallejo — Secretaria de Hacienda Distrital
Dr. Jose Félix Ospino — Director División de Impuestos

Anexo: (2 Folios) Histórico Facturacion Y Recaudo IAP Año 2023 (Afinia)
Facturacion y Recaudo IAP (Terceros) Año 2023 (información suministrada por el Distrito).

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

FACTURACION Y RECAUDO IAP (TERCEROS) AÑO 2023						
NOMBRE	TIPO DE USUARIO	PERIODO	FACTURACION IAP	RECAUDO	VALOR GIRADO	FECHA DE LA RECEPCION DE LA CONSIGNACION
Geselca	Comercializador	Mayo	$ 199.340.572,00	$ 199.340.572,00	$ 199.340.572,00	26/07/2023
		Junio	$ 213.881.692,00	$ 213.881.692,00	$ 213.881.692,00	25/08/2023
Vattia	Comercializador	Mayo	$ 83.083.812,00	$ 79.048.253,00	$ 79.048.253,00	13/07/2023
		Junio	$ 83.936.130,00	$ 87.519.665,00	$ 87.519.665,00	10/08/2023
Colombina	Comercializador	Mayo	$ 1.169.321,00	$ 1.169.321,00	$ 1.169.321,00	5/07/2023
		Junio	$ 1.142.593,00	$ 1.142.593,00	$ 1.142.593,00	4/08/2023
Itacol	Comercializador	Abril	$ 29.185.953,00	$ 29.185.953,00	$ 29.185.953,00	14/06/2023
		Mayo	$ 28.318.298,00	$ 28.318.298,00	$ 28.318.298,00	11/07/2023
		Junio	$ 28.540.549,00	$ 28.540.549,00	$ 28.540.549,00	8/08/2023
Aes Colombia	Comercializador	Mayo	$ 12.954.012,00	$ 12.954.012,00	$ 12.954.012,00	10/08/2023
		Junio	$ 13.293.981,00	$ 13.293.981,00	$ 13.293.981,00	10/08/2023
Qi Energy	Comercializador	Mayo	$ 19.846.752,00	$ 19.846.752,00	$ 19.846.752,00	11/08/2023
Ruitoquesepp	Comercializador	Junio	$ 7.883.585,00	$ 7.883.585,00	$ 7.883.585,00	14/08/2023
EPM	Comercializador	Junio	$ 25.014.861,00	$ 25.014.861,00	$ 25.014.861,00	31/07/2023
		Julio	$ 59.055.807,00	$ 59.055.807,00	$ 59.055.807,00	30/08/2023
Consorcio Canales	Usuario	Diciembre	$ 730.050,00	$ 730.050,00	$ 730.050,00	27/01/2023
		Enero	$ 722.892,00	$ 722.892,00	$ 722.892,00	2/03/2023
		Febrero	$ 664.223,00	$ 664.223,00	$ 664.223,00	29/03/2023
		Marzo	$ 808.016,00	$ 808.016,00	$ 808.016,00	26/04/2023
		Mayo	$ 716.468,00	$ 716.468,00	$ 716.468,00	28/06/2023
		Junio	$ 736.275,00	$ 736.275,00	$ 736.275,00	10/07/2023
Ble Energy	Comercializador	Marzo	$ 231.128,00	$ 231.128,00	$ 231.128,00	24/03/2023
Colombina	Comercializador	Febrero	$ 2.028.196,00	$ 2.028.196,00	$ 2.028.196,00	10/04/2023
		Marzo	$ 1.133.004,00	$ 1.133.004,00	$ 1.133.004,00	4/05/2023
TOTAL			$ 814.316.474,00	$ 813.864.450,00	$ 813.864.450,00	

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL DISTRITO EN OFICIO AMC-OFI-0150560-2023 (Transcrito fielmente)

HISTORICO FACTURACION Y RECAUDOS IAP AÑO 2023 (AFINIA)

Item	MES	Facturacion IAP usuarios propios (A)	Facturacion IAP Terceros (otros Com) (B)	Facturacion (TOTAL)	Recaudos	Energia; Otros (-)	Vlr Traslado	Observaciones
1	ene-23	$ 3.528.253.056,00	$ 2.196.845.220,00	$ 5.725.098.276,00	$ 4.378.323.718,00	$ 1.659.335.080,00	$ 2.718.988.638,00	Incluidos Terceros
2	feb-23	$ 3.277.821.244,00	$ -	$ 3.277.821.244,00	$ 4.213.582.650,00	$ 1.570.371.820,00	$ 2.643.210.830,00	No Incluidos Terceros
3	mar-23	$ 3.657.258.903,00	$ 4.525.501.153,00	$ 8.182.760.056,00	$ 5.260.831.700,00	$ 1.843.302.160,00	$ 3.417.529.540,00	Incluidos Terceros (Feb y Mar)
4	abr-23	$ 3.751.041.818,00	$ 2.258.652.800,00	$ 6.009.694.618,00	$ 6.923.136.675,00	$ 1.767.644.670,00	$ 5.155.492.005,00	Incluidos Terceros
5	may-23	$ 3.620.499.099,00	$ 2.386.762.905,00	$ 6.007.262.004,00	$ 4.735.609.360,00	$ 1.706.850.970,00	$ 3.028.758.390,00	Incluidos Terceros
6	jun-23	$ 3.620.499.099,00	$ -	$ 3.620.499.099,00	$ 4.368.158.538,00	$ 1.665.360.360,00	$ 2.702.798.178,00	No Incluidos Terceros
7	jul-23	$ 3.654.693.888,00	$ -	$ 3.654.693.888,00	$ 3.377.245.314,00	$ 1.627.167.330,00	$ 1.750.077.984,00	No Incluidos Terceros
8	ago-23	$ 3.582.862.054,87		$ 3.582.862.054,87	$ 3.460.627.986,93	$ 1.511.267.240,00	$ 1.949.360.746,93	No Incluidos Terceros

TOTALES	$ 40.060.691.239,87	$ 36.717.515.941,93	$ 13.351.299.630,00	$ 23.366.216.311,93

DATOS DE LA FACTURACION, RECUADOS Y TRANSFERENCIA AL DISTRITO DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO EN MM$ AÑOS 2021 y 2022					
MM$ COP	Facturación Archivos Planos	Facturación Planilla	Recaudos Archivos Planos	Recaudos Planilla	Transferido a DISTRITO
ene-21	3.959	3.916	2.993	2.993	1.869
feb-21	3.597	4.003	2.701	3.236	2.208
mar-21	3.606	3.578	4.296	4.296	3.102
abr-21	3.794	3.765	3.264	3.264	2.111
may-21	3.719	3.692	2.886	2.886	1.697
jun-21	3.830	3.803	3.100	3.100	1.870
jul-21	4.566	4.539	3.995	3.995	2.866
ago-21	5.058	5.030	3.932	3.932	2.504
sep-21	5.323	5.298	5.294	5.294	3.218
oct-21	5.347	5.322	4.640	4.640	2.833
nov-21	5.542	5.517	5.286	4.995	3.073
dic-21	8.940	8.928	4.976	4.976	3.270
Promedio 2021	4.773	4.783	3.947	3.967	2.552
			82,95%		64,32%
	82,68%				64,66%
ene-22	5.882	5.852	6.778	6.778	5.116
feb-22	5.792	5.757	5.848	5.848	4.252
mar-22	5.540	5.491	5.583	5.583	3.833
abr-22	6.223	6.195	5.340	5.340	3.521
may-22	6.011	5.963	5.442	5.442	3.497
jun-22	6.286	6.256	5.535	5.534	3.655
jul-22	6.073	6.043	4.935	4.935	3.125
ago-22	6.804	6.770	5.838	5.838	4.363
sep-22	6.405	6.379	5.161	5.161	3.602
oct-22	6.019	5.988	4.269	4.269	2.551
nov-22	6.215	6.189	5.262	5.261	3.130
dic-22	6.023	5.998	6.054	6.054	4.320
Promedio 2022	6.106	6.075	5.504	5.504	3.747
			90,61%		68,07%
	90,15%				68,07%

DATOS DE LA FACTURACION, RECUADOS Y TRANSFERENCIA AL DISTRITO DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO EN MM$ AÑOS 2021 y 2022					
MM$ COP	Facturación Archivos Planos	Facturación Planilla	Recaudos Archivos Planos	Recaudos Planilla	Transferido a DISTRITO
ene-23	5.756	5.725	4.378	4.378	2.719
feb-23	3.295	3.278	4.213	4.214	2.719
mar-23	8.427	8.183	5.261	5.261	3.418
abr-23	6.034	6.010	6.923	6.923	5.155
may-23	6.037	6.007	4.735	4.736	3.029
jun-23	3.642	3.620	4.368	4.368	2.703
jul-23	3.654	3.655	3.462	3.377	1.750
ago-23	3.614	3.583	3.460	3.461	1.949
Promedio 2023	5.057	5.008	4.600	4.590	2.930
			91,66%		63,84%
	90,96%				63,70%

Resumen			
1-Transferencia al Distrito			
	2021	2022	2023
Sobre Recaudos Siguiendo Archivos Planos	64,66%	68,07%	63,70%
Sobre Recaudos Siguiendo Planilla	64,32%	68,07%	63,84%

Observación

Anexo 3. Acta de comité 06/10/2023

QBM²	**ACTA DE COMITÉ DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**	**Versión 4 Vigente desde: 20/02/2023**

Fecha: 06 de octubre de 2023	**Lugar:** Oficinas EPM
Hora de Inicio: 9:30 a.m.	**Hora de Finalización:** 11:00 a.m.
Contrato: No. 068 2022 para Distrito Y CT-2022-127001	**Consecutivo Comité:** 09-2023
Participantes:	
Contratista, EPM ▪ Carlos Javier Tapias – Coordinador General del Proyecto (Presencial) ▪ Diego Diez Acevedo - Profesional Operaciones Negocios Unidad Alumbrado (Virtual)	
Interventora, QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A. ▪ Luis Mejía Chávez– Director de Interventoría ▪ Ana Teresa Cortina R. – Directora Operativa ▪ Luis Martínez Pardo– Ing. Responsable de Georreferenciación ▪ Melissa Franco – Asesora Jurídica (Virtual)	
Distrito, secretaria general (SG): ▪ Yeimi Manosalva – Asesora Externa ▪ Fabian Gamero Solarte – Ingeniero Asesor Externo	

TEMAS TRATADOS:

Comentarios:
Se adelanta noveno comité de seguimiento del Contrato Interadministrativo N°068-2022 de alumbrado público, con vigencia de 18 meses (06/01/2023 a 06/07/2024), con la participación de Ing. Diego Diez de EPM, conectado virtualmente. Se da inicio al comité

1. **Avance y reprogramación de modernización:** Interventoría resalta que, con la normalización del flujo de luminarias de 45 vatios, se retomó el curso de la modernización y durante el mes de septiembre, se evidencio la ejecución en los Barrios Pozón, Villas de La Candelaria, San Francisco, La María, Pablo Sexto segundo, San Bernardo, el corregimiento de Caño de Oro (contando con el apoyo de la armada para el traslado).
   Se realizaron también varias SMI como EL Toril, Piedra de Bolívar, Parque Biosaludable de Simón Bolívar, 13 de junio carrera 63, Vía Barú Kilometro 2 y 3.

   EPM, presentó cronograma de modernización a ejecutar de octubre a diciembre 2023, el cual se compromete a compartir a Interventoría y secretaria general. Actualmente, se está interviniendo en Barrio Chino, Martínez Martelo, Olaya Herrera, y se continuara Fredonia y Nuevo Paraíso.

2. **Caso Urbanizaciones Bicentenario, Portales de Alicante y Sevillana:** EPM, se plantea la necesidad de dar claridad al estado de estas urbanizaciones para definir el alcance de intervención. Al respecto Interventoría, planteo su concepto en comunicación dirigida al Distrito (AP-DIS-097-2023), pero de ser necesario, se elevará consulta con secretaria de Planeación para definir su estado (Propiedad cerrada o abierta).

3. **Alumbrado Navideño:** Interventoría solicita una vez más, el concepto favorable del IPCC para la instalación de alumbrado navideño en el Centro histórico; así como el proyecto en general: programación, logística y alcance, para contar con la información suficiente para efectuar las revisiones y conceptuar el cumplimiento al compromiso contractual.

4. **Requerimientos específicos:**
   - **Acción social: EPM**, solicita que coordinadamente se ejecute acción social desde la administración para interceder con la comunidad y permita retirar puntos amarillos que por condición especial no se retiraron, tales como: Usuarios que no consintieron el ingreso de las cuadrillas a la zona, se negaron al cambio de las luminarias de sodio.

Página 1 de 5

- **Corredor de Carga**: Interventoría, informa que el lunes 02 de octubre se realizó un recorrido diurno con el fin de visualizar el estado físico de la infraestructura de alumbrado público de la vía, en el que intervino Distrito, QBM2 y Valorización. Se deja la sugerencia de realizar recorrido nocturno para adelantar gestión y validar la operatividad de las luminarias, y elaborar el diagnostico, siendo este el soporte para que EPM; elabore presupuesto de recuperación de la iluminación.
  EPM manifiesta su disposición para hacer recorrido nocturno, y se vinculará a Valorización.
  EPM, manifiesta que puede elaborar dos propuestas: una considerando toda la infraestructura nueva y dos considerando solo reposición de la luminarias.
- **Vía Troncal de Occidente**: Dada que la gestión ante la ANI, se ha dilatado y no se tiene el diseño final de la vía para consolidar el diseño de iluminación EPM, manifiesta que no se comprometen a realizarlo en lo que resta del año, sino en el primer semestre 2024.
- **Parques y canchas**: Ante solicitud de Distrito por saber el alcance de los parques, EPM señala que no se tiene una programación especifica, sin embargo, EPM invita a que se le pasen los requerimientos puntuales de los parques y canchas abiertas que no estén a cargo del IDER de los barrios y en ese orden se evaluarán, proyectaran y ejecutaran.
  Al respecto, Interventoría, confirma que se han venido ejecutando parques de las solicitudes de modificación aprobadas.
- **Intervención en plazas**: Desde Distrito se solicita toda la colaboración de EPM, para mantener una buena iluminación en las Plazas y Parque donde se desarrollarán los preludios novembrino como Canapote, Blas de Lezo, Las Palmeras y cualquier otro punto que se requiera y sea informad con antelación. EPM está dispuesto a brindar todo el apoyo técnico para brindar una óptima iluminación.
- **Iluminación Fachadas patrimoniales**: EPM, ratifica la ejecución de Iglesia de San Pedro Claver, la Catedral, Torre del Reloj y entrada a Manga,

5. **Certificaciones RETILAP**: EPM, manifiesta que sigue el curso de revisión e inspección en campo y completar el proceso de validación y se emitan las declaraciones de cumplimiento por parte del ente certificador

6. **Centro Histórico**: EPM, da una explicación en relación con la intervención total del andén, indicando que este requerimiento representa un alto el costo la obra civil, y va encaminado a un desarrollo urbanístico (Inclusión de rampas, accesos, bordillos y otros), saliéndose del alcance para el cual es concebido el impuesto de alumbrado público (AP) que es la operación, mantenimiento, expansión, reposición del AP. Y se hace la salvedad que en reunión el pasado 29/09/2023, se determinó que este debe ser un tema de concertación a nivel de secretarios general, de infraestructura y de planeación.
   Se propone coordinar reunión para la próxima semana, tentativamente 09/10/2023

   Interventoría manifiesta que su responsabilidad es el seguimiento y control de lo propuesto por EPM y no confrontar la normativa existente en el Distrito. Por lo tanto, QBM2 estará atenta a la disposición final de la intervención de los andenes.
   Se le presenta la sugerencia a EPM, compartir previamente la información a divulgar y unificar conceptos

   Se plantea que, al retomar las mesas de trabajo, se involucre a los representantes jurídicos de las partes, para llegar a acuerdos razonables que en esa área haya lugar.
   Con relación a las actas d vecindad, se informa que desde Secretaria General se aguantaron por instrucción del secretario hasta tener claridad la fecha de inicio. Pero se aspira retomar prontamente.

	ACTA DE COMITÉ DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	Versión 4 Vigente desde: 20/02/2023

EPM; señala que la intervención del centro se tiene planteado iniciar por; Calle del Arsenal, Plaza de la Aduana, Camellón de los Mártires, Plaza de la Paz, Calle de La Ronda y el corredor desde la Plaza de la Paz hasta Plaza Fernández Madrid.

Compromiso	Fecha	Responsable
1. Compartir programación de modernización de a Interventoría	07/10/2023	EPM
2. Presentar sugerencias de intervención de los meses de octubre a diciembre 2023	09/10/2023	QBM
3. Dar aprobación a las obras de modernización	10/10/2023	Distrito – Sec. Gral.
4. Gestionar consulta con secretaria de planeación Si la urbanización Portales de Alicante, Urbanización Sevillana y Urbanización Bicentenario, son consideradas unidades inmobiliarias cerradas o edificios o conjuntos de uso residencial.	12/10/2023	QBM
5. Coordinar recorrido nocturno por el corredor de carga incluyendo a Valorización	07/10/2023	QBM2 – EPM y Distrito – Sec. Gral.
6. Presentación de proyección o SMI para la recuperación de la iluminación del corredor de carga	25/10/2023	EPM
7. Revisión y validación de SMI del corredor de carga	30/10/2023	QBM
8. Solicitar formalmente a Distrito y EPM, la información del Proyecto de Alumbrado navideño	20/10/2023	QBM
9. Presentar oficialmente el proyecto de alumbrado navideño, indicando la logística y personal destinado para ello; así como los plazos	26/10/2023	EPM y Distrito – Sec. Gral.
10. Adelantar gestión de certificaciones RETILAP de los proyectos de alumbrado público	30/10/2023	EPM
11. Reprogramar y retomar las mesas de trabajo con las empresas de servicios públicos y demás interesados	25/10/2023	Distrito – Sec. Gral.
12. Coordinar reunión con secretario de Infraestructura para ventilar temática de intervención de andenes en el Centro Histórico	09/10/2023	Distrito – Sec. Gral.
13. Iniciar con el levantamiento de las actas de vecindad	16/10/2023	EPM y Distrito – Sec. Gral.

Firman los intervinientes del comité técnico el 06/10/2023:

Se anexa asistencia.

Por Distrito - Secretaría General / Servicios Públicos:

Yeimi Manosalva
Asesora Externa

Fabian Gamero Solarte
Ingeniero Asesor Externo

Por Contratista, EPM:

Página 3 de 5

QBM2	ACTA DE COMITÉ DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	Versión 4 Vigente desde: 20/02/2023

Ing. Carlos Javier Tapias
Coordinador General del Proyecto

Ing. Diego Diez Acevedo
Profesional Operaciones Negocios Unidad Alumbrado

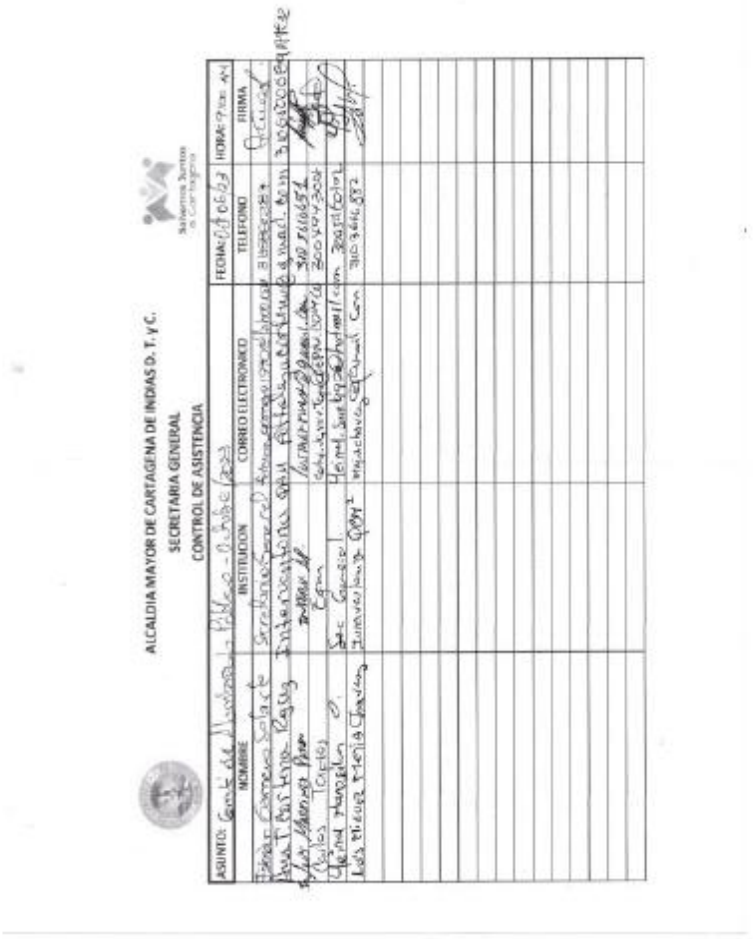
Por Interventora, QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.:

Ing. Luis Mejia Chávez
Director de Interventoría

Ana T. Cortina
Ing. Ana Teresa Cortina R.
Directora Operativa

Luis Martinez
Ing. Luis Martínez Pardo
Responsable Modernización
Reposición y Georreferenciación

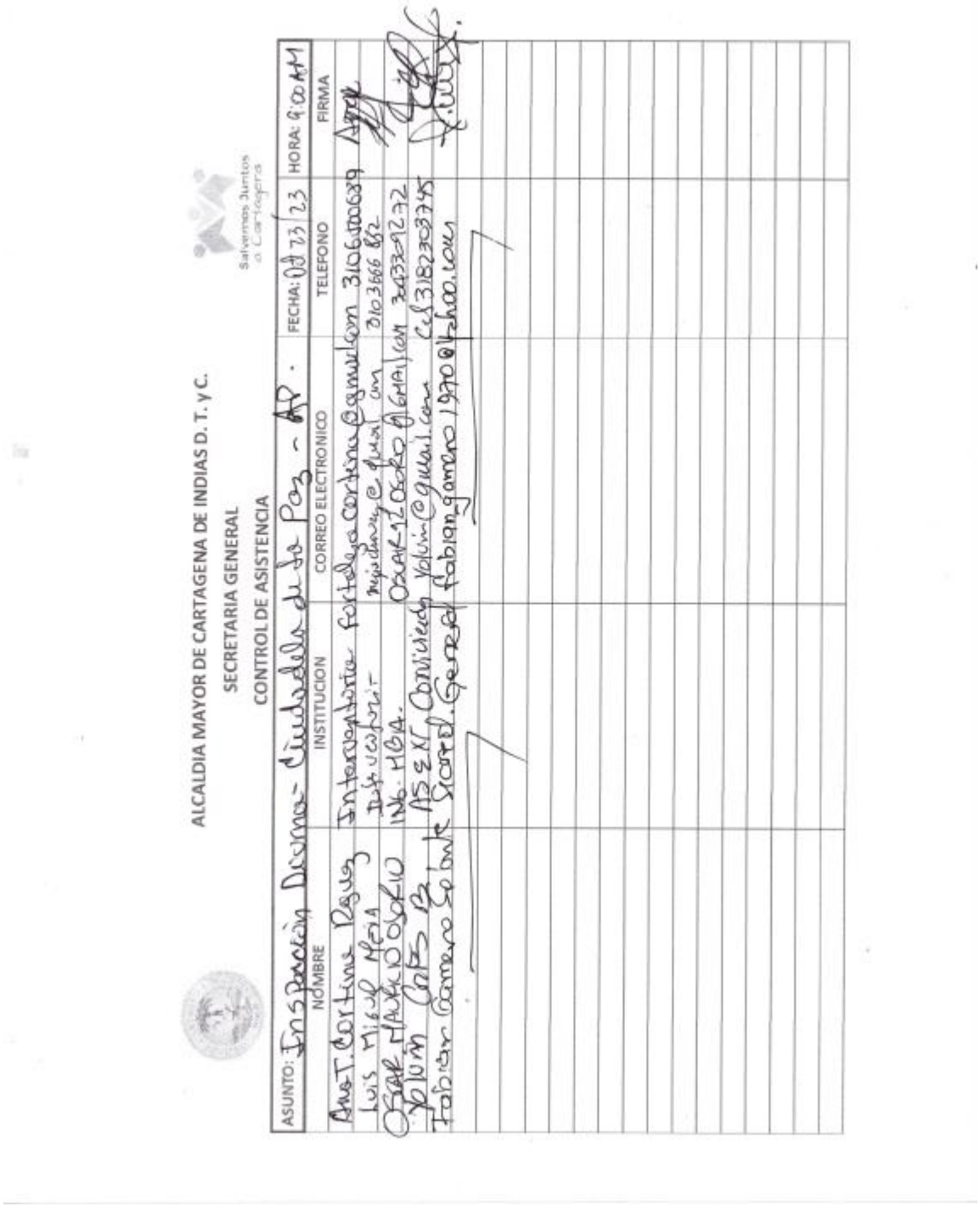
	ACTA DE COMITÉ DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	Versión 4 Vigente desde: 20/02/2023



ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C.
SECRETARIA GENERAL
CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE	INSTITUCION	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA

Anexo 4. Acta de Inspección Ciudadela La Paz



ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C.
SECRETARIA GENERAL
CONTROL DE ASISTENCIA

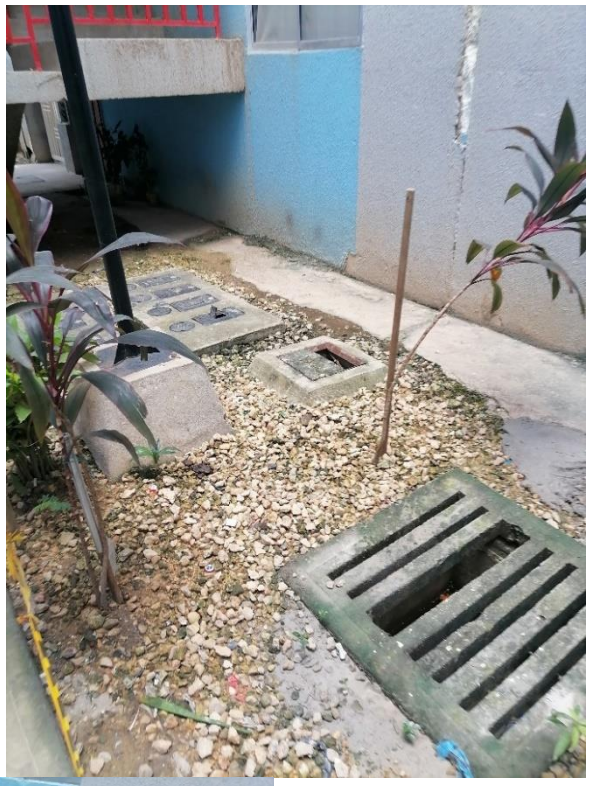
Salvemos Juntos a Cartagena

ASUNTO: Inspección Discoteca Ciudadela de la Paz - AP. FECHA: 07/23/23 HORA: 9:00 AM

NOMBRE	INSTITUCION	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
Ana T. Cortina Reyes	Interventoría	fortheya.cortina@gmail.com	3106700639	
Luis Miguel Mejía	Policía	mejiaduran@policia.com	310 3866 882	
Oscar Alexander Ospino	INS. HCBA.	Oscar-17ospino@hotmail.com	3433912372	
Yolvin Cantillo	AS & XY Comisaria	Yolvin@gmail.com	Cel 3182303795	
Fabian Gomez Sotomayor	Secretaría General	fabiangomez1970@hotmail.com		

Anexo 5. Registro fotográfico Inspección Ciudadela La Paz







Bloque A1




Bloque B1




Bloque B2




Bloque B3: Derivaciones para conexión de reflectores instalados por la propia comunidad



Bloque C1: Sin tapa protectora en la caja de derivación

Anexo 6 AP-DIS-107-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0128335)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-107-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 13 de octubre de 2023

Señores:
SECRETARIA GENERAL
Dr. Hugo Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho Servicios Públicos

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLIN
Carlos Tapias Isaza
Coordinador de Proyecto Alumbrado Público

Referencia: Proyecto Alumbrado Navideño

Cordial saludo.

Como parte de las obligaciones de seguimiento y control de la Interventoría, se encuentra la supervisión del alumbrado navideño en desarrollo; y a razón de haber sido tema de interés en los comités de seguimiento celebrados en septiembre y octubre 2023, y no obtener retroalimentación, se solicita oficialmente:

1. Presentación del Proyecto de Alumbrado Navideño, detallando: Concepto temático, puntos de instalación de motivos, puntos de conexión, carga instalada por punto.
2. Concepto Favorable del Instituto de Patrimonio y Cultura de Cartagena, para la instalación del alumbrado navideño en el Centro Histórico
3. Presupuesto del proyecto a desarrollar.
4. Organigrama dispuesto para tal fin: líder de equipo, supervisores, personal operativo en bodega, personal operativo en campo (Instalación)
5. Listado de personal
6. Cronograma por sector o barrio: sitio especifico, fecha de inicio y finalización, actividades y recursos.

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

7. Relación de las actividades ejecutadas a la fecha y la gestión de permisos con los vecinos de los puntos a intervenir.

Atentos a su pronta respuesta y suministro de la información.

Amablemente;

LUIS MIGUEL MEJÍA CHAVEZ
Director de Interventoría

Copia: Dr. Diego Alberto Pineda — Tecnólogo Operaciones Negocios Unidad Alumbrado
Ing. Fabian Gamero Solarte — Ing. Asesor Servicios Públicos
Dr. Yeimi Manosalva — Asesora Externa Servicios Públicos

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 7. Proyecto Alumbrado Navideño 2023/2024 – EPM

Este año el proyecto de alumbrado naideño se ha denominado “Cartagena resplandece en Navidad”.
Desde antes del mes de agosto se viene trabajando, en la parte conceptual y de diseño concertada de la mano del Distrito, llegando aun concepto mas tradicionaly resaltando la vivencia de los dias de novena.
A septiembre/2023, se logro el concepto favorable ante el IPCC, que se compárte a continuación.

EPM, ha dispuesto un equipo de trabajo robusto, tanto en la parte administrativa, diseño y planeación, como en la parte operativa.
Al cerrar el mes de octubre se contaba en bodega (ubicada en el Barrio El Bosque) con:

- 82 mujeres cabeza de hogar en tareas artesanales
- 17 soldadores y
- 20 auxliales de soldadura.

En el área de montaje con 27 personas, entre Ingeniero, Cordinador de SST, almacenista, auxiliar administrativo, oficiales y ayudantes de Montaje

Los montajes se iniciaron cerca del 12/10/2023 y se extenderan hasta el finales de noviembre, hasta quedar todo completamente instalado en parque, plazas, calles y en corregimientos.

La inaguración, será el 01/12/2023, fecha en la que oficiaialmente se enenderá el alumbrado navideño que se extenderá hasta pásado el 06/01/2024.

La carga adicional a instalar por alumbrado navideño asiende a uno 287 Kw, lo cual ya ha sido notificado con Afinia, para coordinar las medidas de consumo.

Desde la Interventoria, se hacen las inspecciones para validar que lo instalado corresponde a lo ofrecido por EPM.

El costo del alumbrado navideño asciende a $6.707 millones, los cuales se han venido cancelando de acuerdo a lo estipulado contractualmente en las facturas mensuales (8): $469.707.196 + IVA.

CONCEPTO FAVORABLE DEL IPCC

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA DE INDIAS

Cartagena, septiembre 20, 2023

Oficio **AMC-OFI-0147004-2023**

Sr.
JOSÉ ADRIÁN RIVERA PEREZ
jose.rivera.perez@epm.com.co

Ciudad

ASUNTO: NOTIFICACION CONCEPTO DE COMITÉ TECNICO DE PATRIMONIO PROYECTO DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA EXT-AMC-23-0117598

Cordial saludo.

Estimado Señor

Comité Técnico de Patrimonio Histórico y Cultural de Cartagena le envía una misiva con el fin de informar que Según el **Acta No. 20 de fecha 20 de septiembre del 2023**, fue presentado el siguiente proyecto:

PROYECTO DE ILUMINACIÓN NAVIDEÑA	
NUMERO DE RADICADO	EXT-AMC-23-0117598
LOCALIZACIÓN	CENTRO HISTÓRICO
PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL IDENTIFICACION	LA NACIÓN
SOLICITANTE	JOSÉ ADRIÁN RIVERA PEREZ
PROFESIONAL RESPONSABLE	JOSÉ ADRIÁN RIVERA PEREZ
CORREO TELEFONO	jose.rivera.perez@epm.com.co
TIPOLOGIA	ESPACIO PUBLICO
CATEGORIA DE INTERVENCION	ADECUACIÓN
USO NORMATIVO (POT)	ESPACIO PUBLICO
REFERENCIA CATASTRAL	NO APLICA
MATRICULA	NO APLICA
NORMAS LEGALES	Artículo 423. Los espacios públicos señalados a continuación deberán ser intervenidos con categoría de adecuación ya que son

recepcion@ipcc.gov.co
Tel. (57) + 5 6649443 - 6649449
Getsemaní, Calle Larga N° 9A-47
www.ipcc.gov.co

Powered by CamScanner

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA DE INDIAS

	susceptibles de mejorar sus condiciones ambiéntales, paisajísticas, y funcionales mediante obras que procuren su destinación a usos compatibles y la integración con su entorno natural construido. Son ellos: · las plazas, calles, portales, parques y playas del centro histórico · el muelle de los pegasos · los espacios libres interiores y exteriores al cordón de murallas · las Avenidas Santander, Blas de Lezo, Venezuela, Urdaneta, Arbeláez, Luis Carlos López. · los espacios públicos vinculados al Castillo De San Felipe Fuerte de San Sebastián del Pastelillo y casa Rafael Núñez (parque apolo).
DOCUMENTOS LEGALES	CARTA DE SOLICITUD

CONSIDERACIONES

Proyecto Alumbrado Navideño 2023 **"CARTAGENA RESPLANDECE EN NAVIDAD"**.

OBSERVACIONES DEL COMITÉ 20 DEL 2023
Una vez habiendo escuchado la exposición del proyecto, los señores Miembros del Comité Técnico de Patrimonio Histórico y Cultural, emite concepto **FAVORABLE**, y solicita tener en cuenta las siguientes observaciones:

- Parque Simón Bolívar: tener en cuenta el proyecto que será entregado por parte de la Gobernación de Bolívar.

Atentamente,

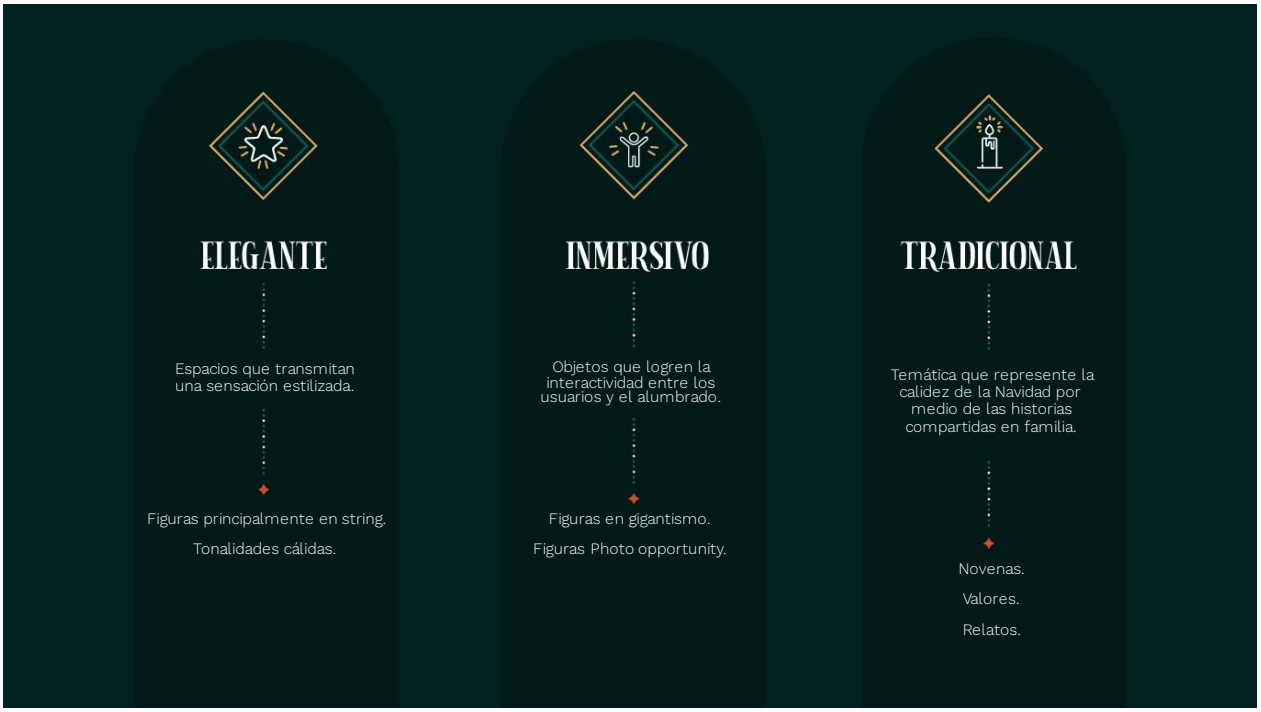
ALFONSO RAFAEL CABRERA CRUZ
Profesional Especializado Código 222 Grado 45
División de Patrimonio Cultural
Instituto de Patrimonio y Cultura de Cartagena – IPCC
Proyectó: E. Arrieta – Asesor Externa - División

COSTOS DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO

LUGAR	TOTAL+IVA
PLAZA ADUANA	$ 628,458,058
CASTILLO GRANDE	$ 440,126,204
CAMELLÓN DE LOS MÁRTIRES	$ 300,171,177
BRUSELAS	$ 294,679,969
SAN FRANCISCO	$ 287,520,385
EL COUNTRY	$ 276,217,439
VILLA ROSITA	$ 267,534,608
PASEO PEATONAL CATILLO GRANDE	$ 262,357,371
RAFAEL RODRIGUEZ	$ 249,908,059
PLAZA DE LA PAZ	$ 221,178,762
ALCALDIA	$ 205,380,280
AV. SANTANDER	$ 198,828,225
AV. SAN MARTÍN	$ 198,828,225
EL POZÓN	$ 196,811,628
PERIMETRAL	$ 194,870,091
MURALLA	$ 189,581,797
AV. BLAS DE LEZO	$ 189,581,797
PARQUE LÍNEAL MIRAMAR NORTE	$ 181,148,503
LOS ALPES	$ 179,685,202
MANGA PASEO PEATONAL	$ 177,533,587
PARQUE DE LOS OCEANOS	$ 164,988,571
CARACOLES	$ 154,068,978
PARQUE LAS TENAZAS	$ 142,186,348
PARQUE LÍNEAL MIRAMAR SUR	$ 131,676,159
BOCACHICA	$ 118,758,061
VILLA OLIMPICA	$ 110,460,125
PARQUE CENTENARIO	$ 97,204,910
BAHIA DE LAS ANIMAS	$ 94,790,898
MUELLE PEGASOS	$ 94,790,898
PIE DE LA POPA	$ 85,351,649
CALLE LARGA	$ 78,992,415
CALLE SERPIE	$ 78,992,415
PUENTE ROMAN	$ 53,020,860
PASACABALLOS	$ 51,145,724
PARQUE DE LOS COCHES	$ 47,395,450
PARQUE DE LA MARINA	$ 15,798,483
BAYUNCA	$ 15,798,483
SANTA ANA	$ 15,798,483
PONTEZUELA	$ 15,798,483
	$ 6,707,418,759

CONCEPTO Y LUGARES A INSTALAR EL ALUMBRADO NAVIDEÑO






ILUMINEMOS A CARTAGENA CON LAS
NOVENAS TRADICIONALES
DÍA 1 DEL CIELO A LA TIERRA (Reconciliación)
DÍA 2 ANUNCIACIÓN (Comprensión)
DÍA 3 SEMILLA DE LUZ (Iluminar)
DÍA 4 ADORACIÓN AL PADRE (Protección)
DÍA 5 VÍNCULO MATERNAL (Amor)
DÍA 6 INICIANDO EL VIAJE (Creer)
DÍA 7 HACIA LA ESTRELLA DE BELÉN (Determinación)
DÍA 8 BUSCANDO REFUGIO (Perseverar)
DÍA 9 NACIMIENTO DEL NIÑO JESÚS (Alegría)
LLEGADA DE LOS REYES (Compartir)


ILUMINEMOS A CARTAGENA CON LAS
NOVENAS TRADICIONALES
1. Parque de Las Tenazas - Día 1 - Del Cielo a la tierra
2. Plaza de La Aduana - Día 2 - Anunciación del Arcángel San Gabriel
3. Parque Centenario - Día 3 - Semilla de luz
4. Parque de Los Océanos - Día 4 – Auroras celestiales
5. Parque La Marina - Día 6 - Nacimiento
6. Camellón de Los Mártires - Día 7 - Hacia la estrella de Belén y Reyes Magos
7. Plaza de La Paz - Día 8 - Buscandorefugio
8. Torre del Reloj - Día 8 - Buscandorefugio
9. Plaza de los Coches - Día 8 - Buscandorefugio
10. Bahía de las Animas - Día 9 – Nacimiento
11. Muelle de los Pegasos - Día 9 – Nacimiento
12. Calle Larga – Arcos de Belén
13. Puente Román – Lluvia de estrellas fugaces
14. Calle de La Sierpe - Sinfónica navideña
15. Alcaldía – Arcos celestiales
16. Murallas Centro Histórico - Dunas y camellos
17. Av. San Martín - Navidad tradicional
18. Av. Blas de Lezo - Arcos de Belén
19. Av. Santander- Navidad tradicional


PARQUES Y CORREGIMIENTOS
20. Parque El Pozón
21. Parque Perimetral
22. Parque Villa Rosita
23. Parque San Francisco
24. Parque Bruselas
25. Parque Caracoles
26. Parque lineal Miramar Sur
27. Parque lineal Miramar Norte
28. Villa Olímpica
29. Parque Pie de Popa - La Ermita
30. Paseo peatonal Castillo Grande
31. Parque Punta Castillo
32. Parque El Country
33. Parque Los Alpes
34. Parque Rafael Domínguez
35. Manga paseo peatonal
36. Bocachica
HISTÓRICA Y CARIBE NORTE
DE LA VIRGEN Y TURÍSTICA
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA


DÍA 1
DEL CIELO A LA TIERRA
(Imágenes de referencia)


DÍA 2
ANUNCIACIÓN DEL ARCÁNGEL SAN GABRIEL
(Imágenes de referencia)


DÍA 3
SEMILLA DE LUZ
(Imágenes de referencia)


DÍA 4
ADORACIÓN AL PADRE
(Imágenes de referencia)


DÍA 5
VÍNCULO MATERNAL
(Imágenes de referencia)


DÍA 6
INICIANDO EL VIAJE
(Imágenes de referencia)


DÍA 7
HACIA LA ESTRELLA DE BELÉN
(Imágenes de referencia)


DÍA 8
BUSCANDO REFUGIO
(Imágenes de referencia)


DÍA 9
NACIMIENTO DEL NIÑO JESÚS
(Imágenes de referencia)

Anexo 8. Registro fotográfico de seguridad y área de trabajo



La Candelaria 12/10/2023



Olaya, Sector La Central 27/10/2023



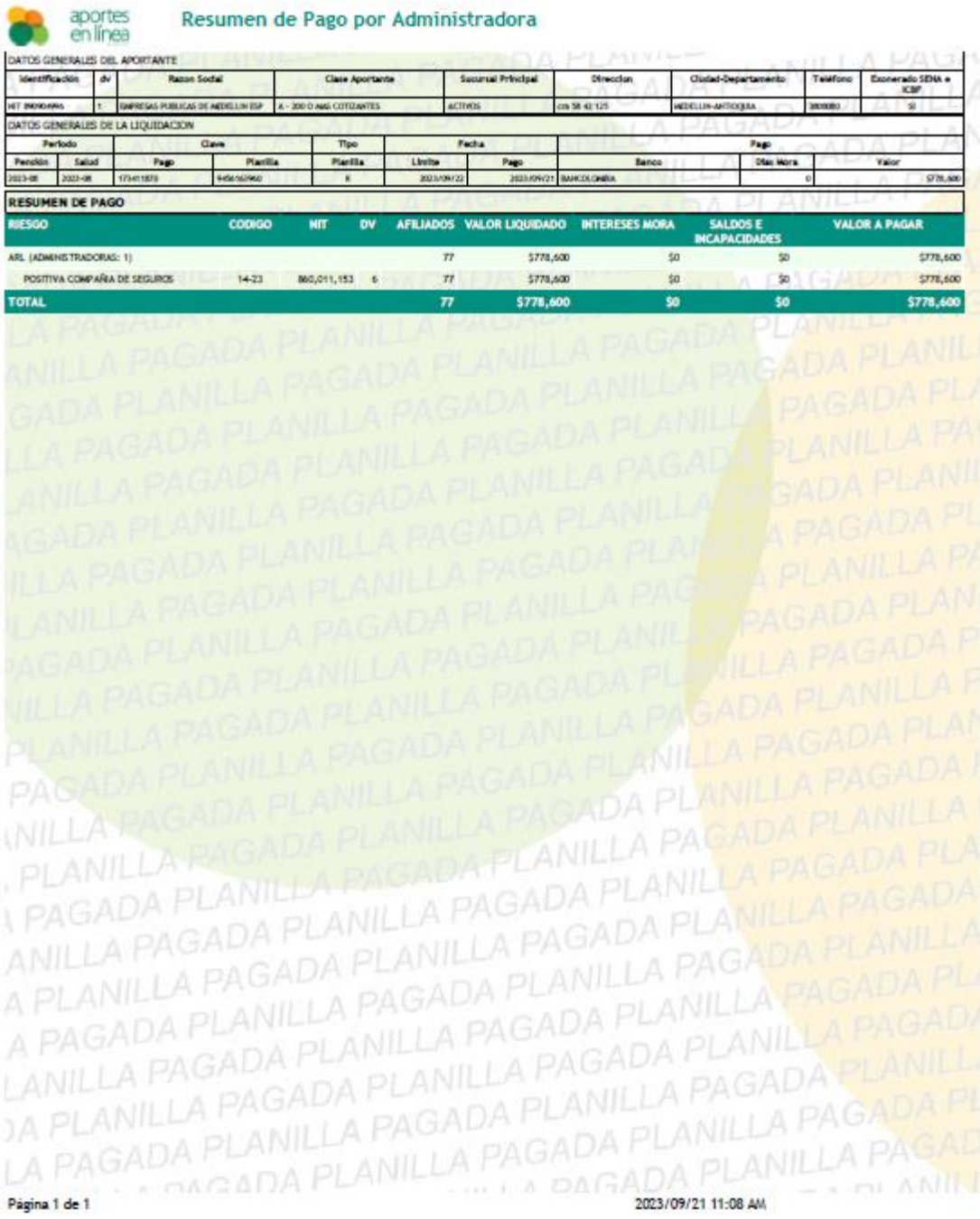
Nuevo Paraíso – 25/10/2023



Av. Santander – 27/10/2023 (Alum. Navideño)

Se evidencia la práctica constante de señalización de zona de trabajo y la presencia de supervisor de HSEQ

Anexo 9. Certificado de aportes y seguridad social del contratista



aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890904996	1	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP	A - 200 O MAS COTIZANTES	ACTIVOS	cra 58 42 125	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3828000	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-08	2023-08	1734113870	84566560960	E	2023/09/22	2023/09/21	BANCOLOMBIA	0	$778,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				77	$778,600	$0	$0	$778,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	77	$778,600	$0	$0	$778,600
TOTAL				**77**	**$778,600**	**$0**	**$0**	**$778,600**

Página 1 de 1 2023/09/21 11:08 AM

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890904996	1	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP	A - 200 O MAS COTIZANTES	ACTIVOS	cra 58 42 125	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3828080	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	173436801	84564295AV	E	2023/09/22	2023/09/21	BANCOLOMBIA	0	$21,736,910,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				8,456	$11,412,215,200	$0	$0	$11,412,215,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	570	$641,865,700	$0	$0	$641,865,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5,291	$7,501,011,000	$0	$0	$7,501,011,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	730	$773,321,700	$0	$0	$773,321,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1,477	$1,909,318,500	$0	$0	$1,909,318,500
SKANDIA	230901	800,253,055	2	390	$586,698,300	$0	$0	$586,698,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8,670	$1,495,569,200	$0	$0	$1,495,569,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8,670	$1,495,569,200	$0	$0	$1,495,569,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				8,460	$2,807,971,400	$0	$0	$2,807,971,400
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	8,448	$2,803,827,200	$0	$0	$2,803,827,200
COMFENALCO QUINDIO	CCF43	890,000,381	0	2	$594,200	$0	$0	$594,200
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$707,000	$0	$0	$707,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	7	$2,576,000	$0	$0	$2,576,000
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	1	$267,000	$0	$0	$267,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 18)				8,864	$4,752,780,900	$0	$0	$4,752,780,900
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	4	$7,985,700	$0	$0	$7,985,700
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$401,200	$0	$0	$401,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	8	$4,247,100	$0	$0	$4,247,100
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	11	$5,673,700	$0	$0	$5,673,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	67	$10,685,900	$0	$0	$10,685,900
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN DEPARTAMENTO MEDICO	EAS016	890,904,996	1	1,114	$645,625,900	$0	$0	$645,625,900
EMSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$4,900	$0	$0	$4,900
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$145,000	$0	$0	$145,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6,234	$3,521,032,700	$0	$0	$3,521,032,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	7	$5,764,600	$0	$0	$5,764,600
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	8	$6,312,700	$0	$0	$6,312,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$691,200	$0	$0	$691,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	736	$177,764,200	$0	$0	$177,764,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	8	$1,409,000	$0	$0	$1,409,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	241	$106,636,700	$0	$0	$106,636,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	296	$237,135,800	$0	$0	$237,135,800
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	117	$15,927,900	$0	$0	$15,927,900
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	RES008	899,999,063	3	3	$5,338,300	$0	$0	$5,338,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1,426	$761,012,900	$0	$0	$761,012,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1,426	$761,012,900	$0	$0	$761,012,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1,426	$507,360,700	$0	$0	$507,360,700
SENA	PASENA	899,999,034	1	1,426	$507,360,700	$0	$0	$507,360,700
TOTAL				**8864**	**$21,736,910,300**	**$0**	**$0**	**$21,736,910,300**

Página 1 de 1 2023/09/21 11:06 AM

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890904996	1	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	A - 200 O MAS COTIZANTES	JUBILADOS	CRA 58 42-125	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3804053	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	173423511	94563650605	P	2023/09/22	2023/09/21	BANCOLOMBIA	0	$321,497,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				20	$2,158,400	$0	$0	$2,158,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$836,900	$0	$0	$836,900
FSP - FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	FSP001	800,159,998	0	17	$1,321,500	$0	$0	$1,321,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$134,000	$0	$0	$134,000
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	4	$134,000	$0	$0	$134,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 12)				1,790	$319,205,300	$0	$0	$319,205,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$111,700	$0	$0	$111,700
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$275,400	$0	$0	$275,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	11	$771,200	$0	$0	$771,200
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN DEPARTAMENTO MEDICO	EAS016	890,904,996	1	316	$85,422,300	$0	$0	$85,422,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	759	$141,751,400	$0	$0	$141,751,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$32,500	$0	$0	$32,500
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	10	$2,213,200	$0	$0	$2,213,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	585	$70,811,600	$0	$0	$70,811,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	53	$8,196,600	$0	$0	$8,196,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	41	$7,555,700	$0	$0	$7,555,700
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	8	$1,081,900	$0	$0	$1,081,900
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	RES011	890,980,040	8	2	$981,800	$0	$0	$981,800
TOTAL				**1790**	**$321,497,700**	**$0**	**$0**	**$321,497,700**

Página 1 de 1 2023/09/21 10:06 AM

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890904996	1	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP	A - 200 O MAS COTIZANTES	ACTIVOS	cra 58 42 125	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3828000	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-08	171411870	1456162960	E	2023/09/20	2023/09/21	BANCOLOMBIA	0	$778,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				77	$778,600	$0	$0	$778,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	77	$778,600	$0	$0	$778,600
TOTAL				**77**	**$778,600**	**$0**	**$0**	**$778,600**

Página 1 de 1 2023/09/21 11:08 AM

Anexo 10. Solicitud de modificación Calamares Refuerzo Mz. 63 (SS620276)

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

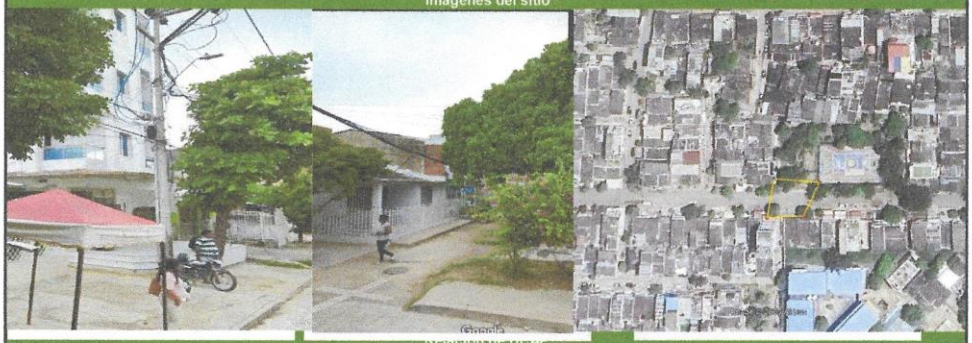
Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	620276	Fecha de Solicitud Cliente:	27/07/2023
Dirección:	Refuerzo manzana 63 lote 5 tercera etapa Barrio Calamares	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Juan Carlos Olarte Castro con número de contacto	Teléfono contacto:	3003869569

Información visita

Por solicitud de la comunidad, se encuentra sector oscuro por deficiencia y/o ausencia de luminarias, se realiza esta solicitud de modificación de infraestructura para garantizar un servicio de alumbrado público de calidad y mejorar las condiciones de seguridad.

Imágenes del sitio



Relación de UCAP

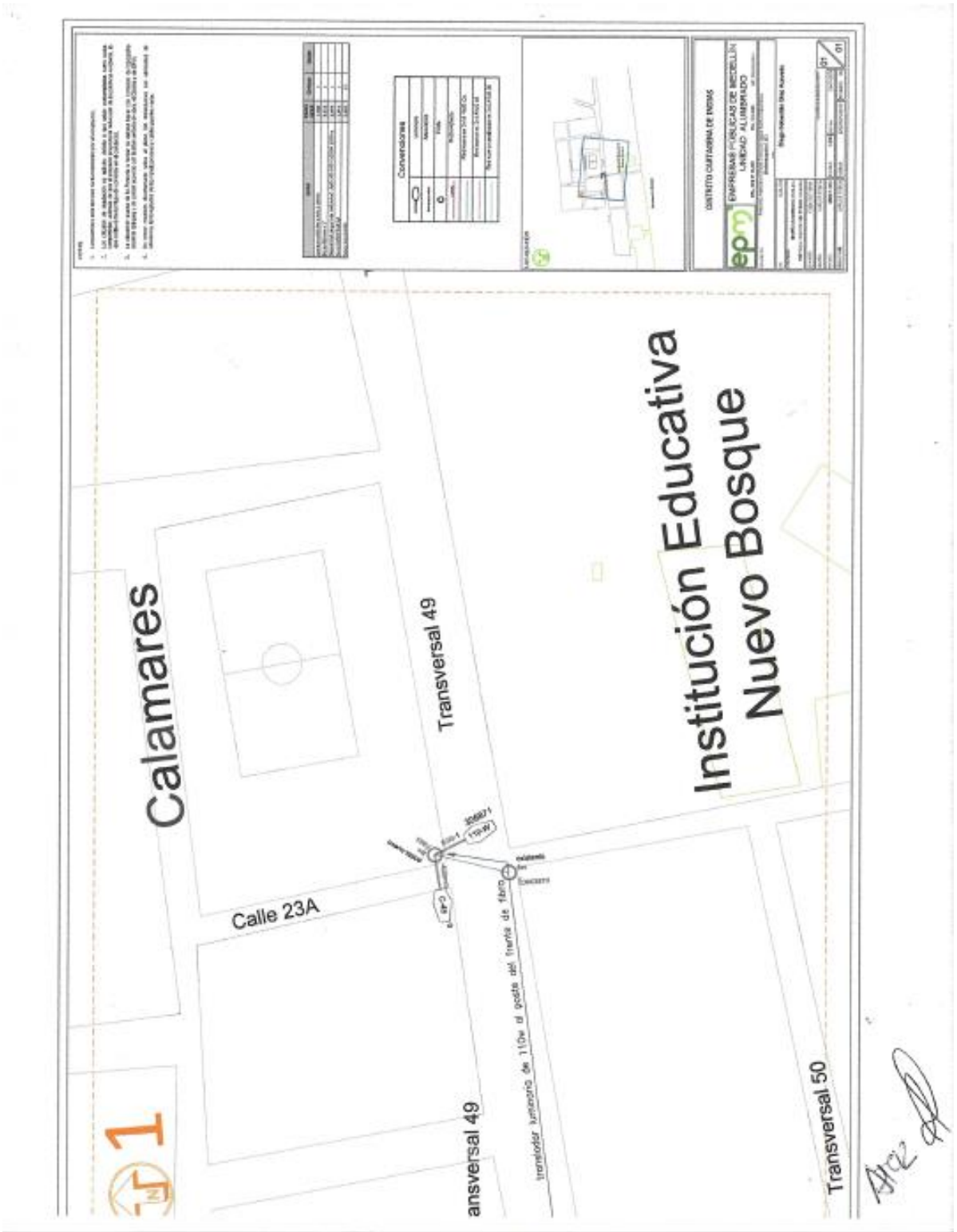
Descripción UCAP	Factor equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Luminaria LED M4-1/M4-2 (45W)	1,000	Un	1	1,000
Brazo 400 mm x 1"	0,233	Un	1	0,233
Fotocontrol Larga Vida Individual =Ip65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	1	0,039
Poste 8 PRFV 510 kgf	1,541	Un	1	1,541
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	15	0,052
			Total UCAP	2,865

Concepto de aprobación de la Interventoría

Vo.bo. Interventoría Fecha concepto aprobación:10/10/2023 Nombre: Luis Miguel Mejía Chávez Cargo: Director de Interventoría Firma:	Observaciones Interventoría: Validado para ejecución

Aprobación Distrito

Vo.bo. Distrito Fecha aprobación: Nombre: Cargo: Firma:	Observaciones Distrito:


Calamares
Transversal 49
Institución Educativa
Nuevo Bosque
Calle 23A
ansversal 49
Transversal 50

Anexo 11. Solicitud de modificación Crespo, Cra. 2da. (SS679921)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

Salvemos Juntos a Cartagena

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	679921	Fecha de Solicitud Cliente: 01/10/2023	
Dirección:	SMI Modernización Cra 2 Crespo	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Comunidad	Teléfono contacto:	

Información visita

Se realizo visita en compañía del solicitante, donde se hizo el levantamiento de la infraestructura de alumbrado público, se realiza esta solicitud de expansión de infraestructura para garantizar un servicio de alumbrado público de calidad, disponibilidad y complementariamente generar ahorro de energía.

Imágenes del sitio



Relación de UCAP

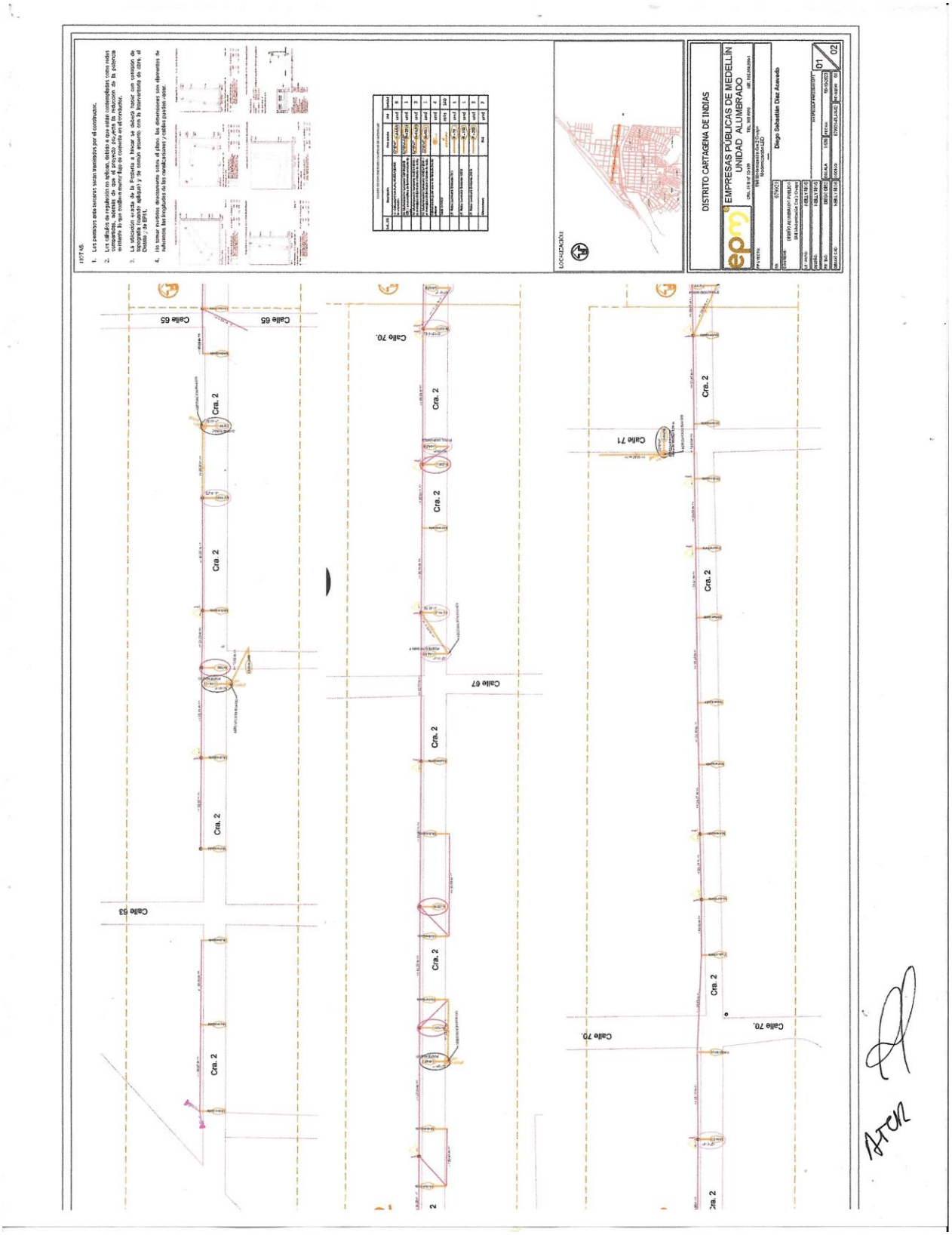
Descripción UCAP	Factor equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Luminaria LED M3-1/M3-2 (64W)	1,364	Un	11	15,004
Luminaria LED M2-1/M2-2 (128W)	1,000	Un	1	1,000
Brazo 1500 mm x 1"	0,287	Un	11	3,157
Brazo 1500 mm x 1 1/2"	0,283	Un	1	0,283
Poste 8 PRFV 510 kgf	1,541	Un	4	6,164
Adecuacion Secundaria	0,139	Un	7	0,974
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	140	0,481
Fotocontrol Larga Vida Individual =Ip65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	12	0,473
			Total UCAP	27,537

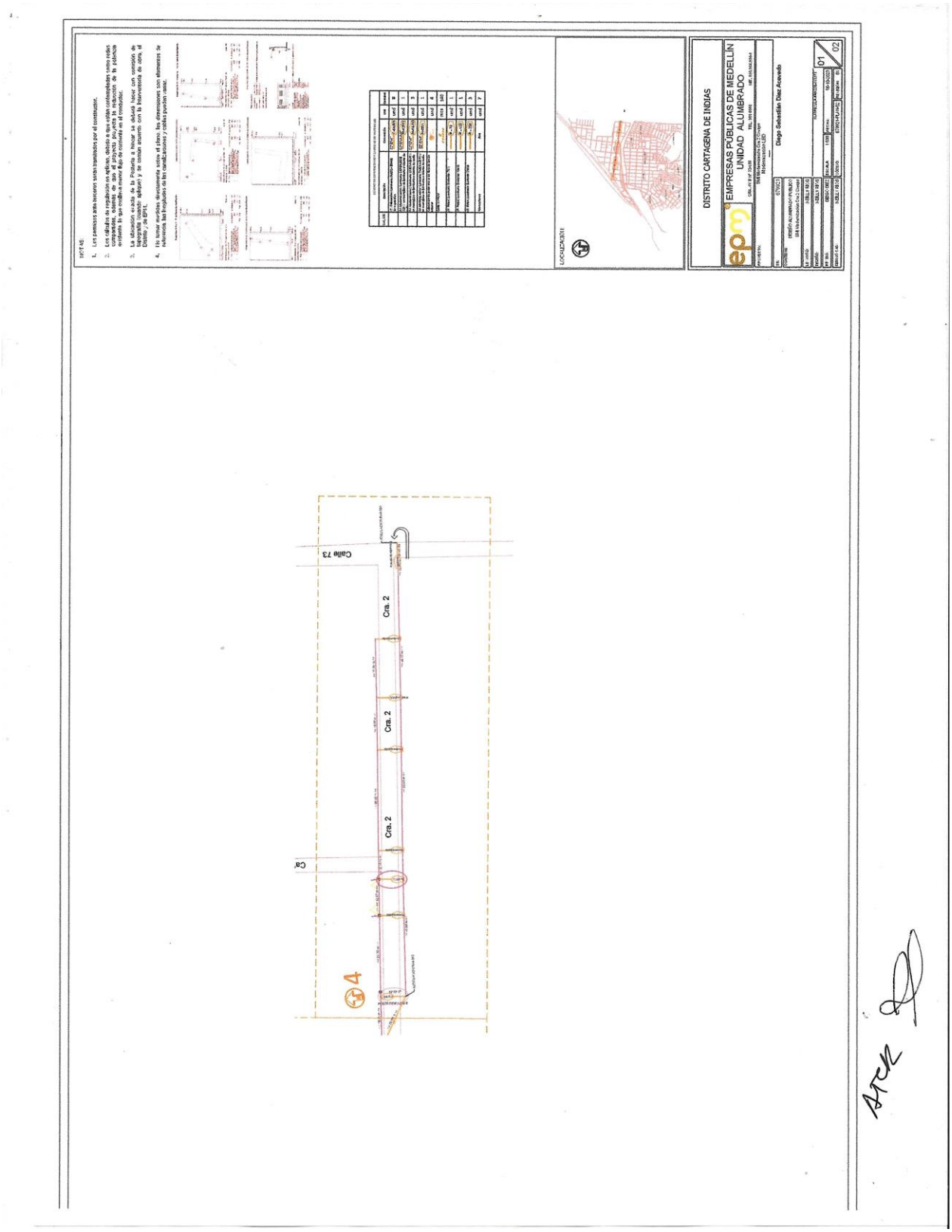
Concepto de aprobación de la Interventoría

Vo.bo. Interventoría	Observaciones Interventoría:
Fecha concepto aprobación: 19/10/2023	Validado para ejecución, una vez verificado en campo la necesidad de reforzar iluminación sobre la Carrera 2da. de Crespo
Nombre: Luis Miguel Mejía Chavez	
Cargo: Director de Interventoría	
Firma:	

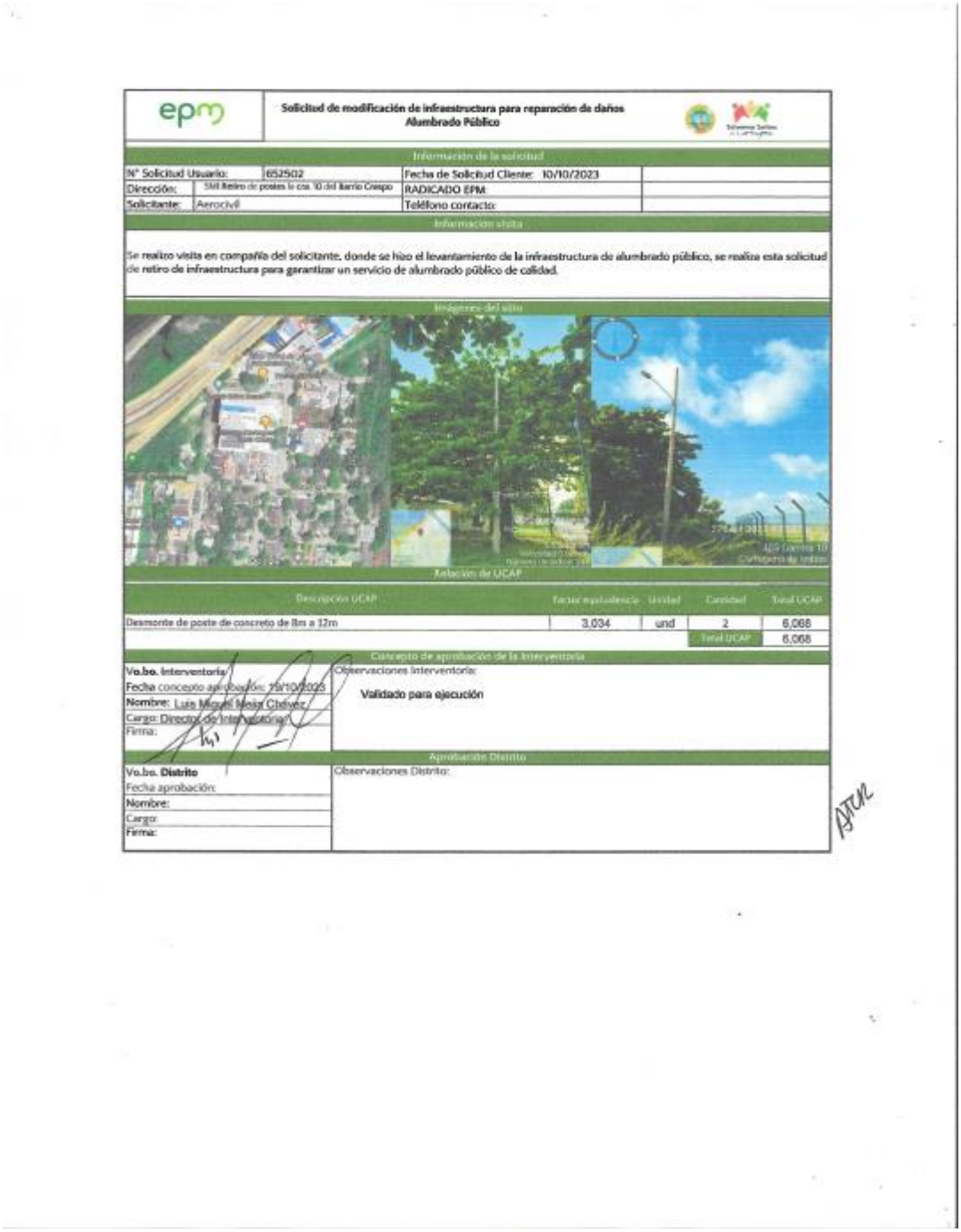
Aprobación Distrito

Vo.bo. Distrito	Observaciones Distrito:
Fecha aprobación:	
Nombre:	
Cargo:	
Firma:	


DISTRITO CARTAGENA DE INDIAS
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN
UNIDAD ALUMBRADO
Calle 65
Calle 70.
Calle 67
Calle 71
Calle 63
Cra. 2


DISTRITO CARTAGENA DE INDIAS
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN
UNIDAD ALUMBRADO
Diego Sebastián Díaz Acevedo
Calle 73
Cra. 2
Cra. 2
Cra. 2
Cra.
4

Anexo 12. Solicitud de modificación Crespo, Cra. 10 (SS652502)



epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	652502	Fecha de Solicitud Cliente: 10/10/2023	
Dirección:	SM Retiro de postes lo cra. 10 del Barrio Crespo	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Aerocivil	Teléfono contacto:	

Información visita

Se realizo visita en compañía del solicitante, donde se hizo el levantamiento de la infraestructura de alumbrado público, se realiza esta solicitud de retiro de infraestructura para garantizar un servicio de alumbrado público de calidad.

Imágenes del sitio

Relación de UCAP

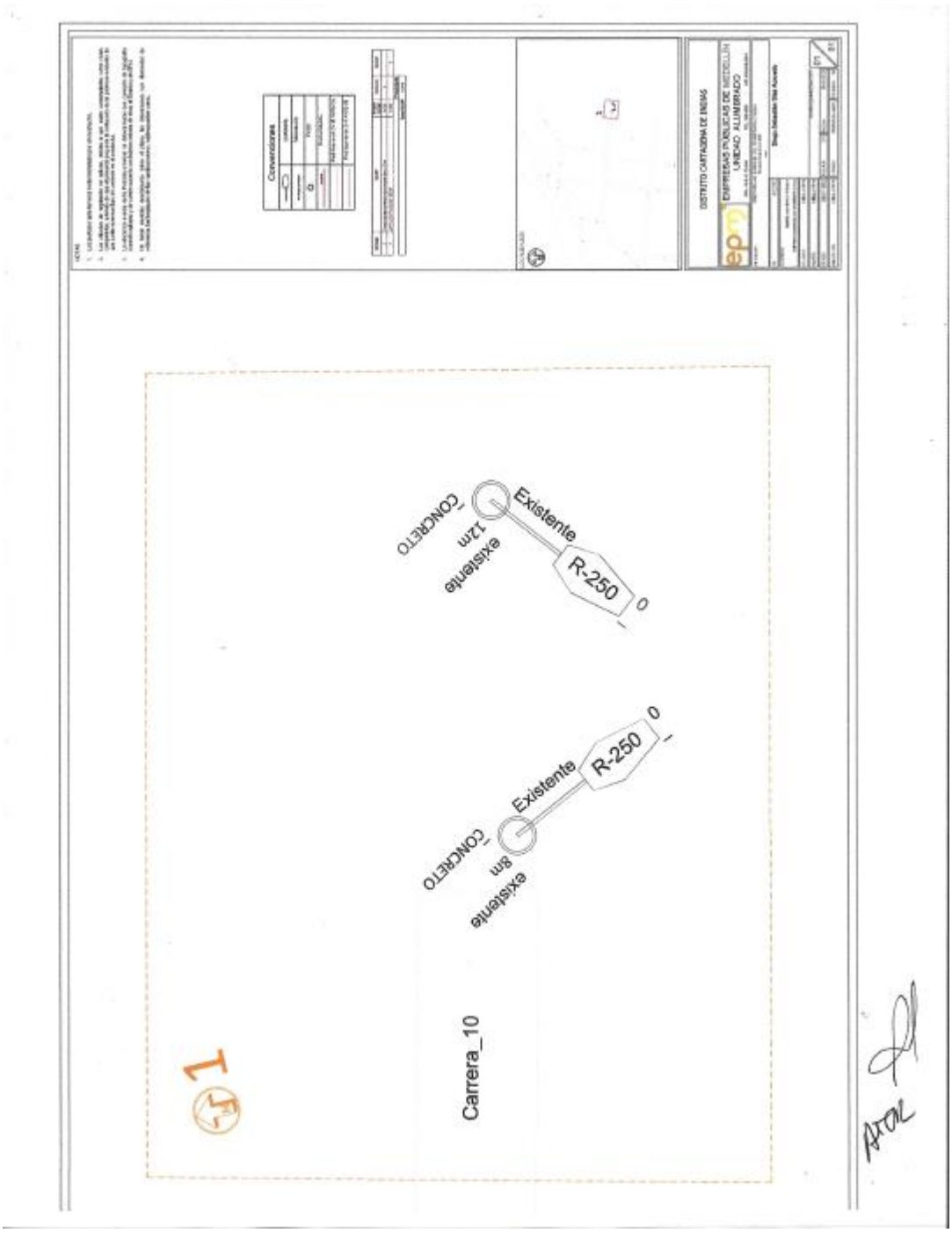
Descripción UCAP	Factor equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Desmonte de poste de concreto de 8m a 12m	3,034	und	2	6,068
			Total UCAP	6,068

Concepto de aprobación de la interventoría

Vo.bo. Interventoría	Observaciones Interventoría:
Fecha concepto aprobación: 10/10/2023	Validado para ejecución
Nombre: Luis Miguel Mesa Chaverra	
Cargo: Director de Interventoría	
Firma:	

Aprobación Distrito

Vo.bo. Distrito	Observaciones Distrito:
Fecha aprobación:	
Nombre:	
Cargo:	
Firma:	


Convenciones
DISTRITO CAPITAL
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
UNIDAD ALUMBRADO
Existente
R-250
0
_CONCRETO
existente
12m
Existente
R-250
0
_CONCRETO
existente
8m
Carrera_10

Anexo 13. Oficio AMC-PQR-0006663-2023: Requerimiento Traslado de postes

[CODIGO-QR]

Cartagena de Indias D. T y C., martes, 10 de octubre de 2023

Oficio AMC-PQR-0006663-2023

Doctor
WILLIAM MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente Interventoria CAP y Semaforización
QBM2 Ingenieria Eléctrica S.A.
Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
correspondenciaqbm2@gmail.com

Asunto: SOLICITUD DE CONCEPTO PARA EL TRASLADO DE LUMINARIAS.

Cordial saludo,

La oficina Asesora de Servicios Públicos ha recibido petición identificada con código interno EXT-AMC-23-0121257, en el cual el señor Raul Libos Achkar solicita autorización y/o concepto para el traslado de postes de alumbrado público, que hacen interferencia con los carriles de acceso de entrada y salida de la estación de servicio que ya cuenta con todas las licencias y permisos para construcción.

Por lo anterior y atendiendo las competencias en su calidad de interventor agradecemos sea revisada la documentación contenida en el link seguidamente anexo y emitan pronunciamiento sobre el particular.

https://drive.google.com/file/d/11qrMFw8pp-onuMpMf7bRXUSzYpr8EJWh/view?usp=drive_link

Quedamos atentos a su valiosa respuesta.

Atentamente,

Hugo Cabarcas Ayola
Asesor de despacho- Servicios Públicos

[illegible]

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - • (57) (5) 6410370 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184 - 4

Anexo 14. AP-DIS-110-2023 (Radicado: EXT-AMC-23-0130601)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-110-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 19 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho de Servicios Públicos
Cartagena

Asunto: AMC-PQR-0006663-2023: Solicitud de traslado de postes Zona Norte

Cordial saludo.

En respuesta de a la PQR del asunto se tienes las siguientes anotaciones.

1. El punto de intervención para el traslado de postes fue inspeccionado el 20/09/2023, con el constructor, funcionario de su dependencia y de la Interventoría. En dicha reunión se le dio a conocer las pautas para realizar la solicitud al Distrito, dejando resaltado que lo importante es mantener los niveles de iluminación que garanticen la seguridad para los usuarios de la vía (Conductores y peatones).

2. Se reviso la documentación aportada por el constructor como: Concepto del Impacto Urbanístico, Licencia de Construcción, Concepto del suelo.

3. Se valida que el diseño fotométrico presentado cumple lo establecido por el RETILAP descrito en la sección 510, para Tipo de Vía con iluminación M2 (tablas 510.1.1.a y 510.2.1.a)

4. Previo a iniciar los movimientos de traslado de postes, es importante coordinar con el operador de alumbrado público (EPM) para una ejecución segura y verificar no se presenten afectaciones a la infraestructura cercana del alumbrado público de la vía.

5. En concordancia con la sección 610.2 del RETILAP, por ser esta una intervención menor de 25 luminarias no es exigible certificación. Sin embargo, al finalizar la instalación de éstas, se requiere coordinar una inspección nocturna que incluya medidas para verificar que los niveles de iluminación resultantes en el diseño se cumplen y posteriormente, realizar formalmente la recepción de la infraestructura.

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Telefonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electronico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

6. Solicitar al constructor la programación descripción de las actividades a ejecutar con cantidades como soporte a la revisión.

7. Compartir toda la información de diseño fotométrico del tramo en cuestión y contacto del constructor al operador EPM, para su conocimiento

Atentamente,

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoría

Copia: Ing. Fabian Gamero Solarte — Asesor Servicios Públicos
Dra. Yelmi Manosalva — Asesora Externa secretaria general
Ing. Carlos Javier Tapias Isaza — Coordinador General del Proyecto AP Cartagena

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celnfijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 15. Registro de auditoría de la información de solicitudes de octubre 2023

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

AUDITORIA DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN OCTUBRE 2023

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

Item	Radicado (Canales)	Medio de recepción	# Orden de reporte	Barrio/corregimiento	Dirección	Ususario	Requerimiento de Usuario	Gestión de Revisión Interventoría			Luminarias	Estado Infraestuctura	COMENTARIOS
								Detalle	Fecha	Supervisor (QBM2)	Atendidas		
1	Telefonico	Call Center	761166	Olaya sector ricaurte	Kra 60 Nr. 458 Inte 11	Edwin Zuñiga	luminaria apagado	Huvo Corto	10/10/2023			buen estado	Solucionado
2	Telefonico	Call Center	759375	El Nogal	Kra 80b Lote 49	Oscar Garcia	luminaria apagado	cheugeo Fotocelda	10/10/2023			buen estado	Solucionado
3	Telefonico	llamada a operador	Directo	Av santander	Carrera 1ra. Con Av. Rafael Nuñez	Sistema	Av santander apagada	Tramo de las terrazas	30/10/2023	L. Mejia		buen estado	Solucionado
4	Telefonico	llamada a operador	Directo	Sector Amuraliado	Centro	Sistema	Torre del reloj	Apagada	7/10/2023	Ana Cortina	atendida inmediata	buen estado	Solucionado
5	Telefonico	llamada a operador	Directo	Sector Amuraliado	Las Bovedas	Sistema	Interno Muralla	Apagada	10/10/2023	Ana Cortina	atendida inmediata	buen estado	3 Luminarias
6	Telefonico	llamada a operador	Directo	Complejo Coliseo Combate	Olaya Herrera	Sistema			28/10/2023			buen estado	Solucionado
7	Telefonico	llamada a operador	Directo	Marbella	Av Santander	Sistema	sin energia	desde Ava a crespo	21/10/2023			buen estado	Solucionado
8	Telefonico	llamada a operador	Directo	Via Mazamillo	Entrada a mazamillo entrada a las Ramblaz	Sistema	Luminaria apagadas		21/10/2023			buen estado	Solucionado

Anexo 16. Oficio AMC-OFI-0155403-2023 – Las Palmeras

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., miércoles, 04 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0155403-2023

Señor
DIEGO DIEZ ACEVEDO
Profesional Operación de Negocios – Unidad Alumbrados
epm@epm.com.co
diego.diez@epm.com.co

Señor
WILLIAM MURRA DIAZGRANADOS
Gerente Interventoría CAP
QBM2 Ingeniería eléctrica S.A.
Wmourra1949@gmail.com

Asunto: **REMISIÓN DE QUEJA PRESENTADA POR CIUDADANA**

Cordial saludo,

Por medio de la misiva, nos permitimos informar que hemos recibido queja presentada por la señora **MARITZA CEPEDA ZAPATEIRO**, en la que manifiesta que, presuntamente mediante un procedimiento de cambio de luminaria de alumbrado público en el barrio Las Palmeras, hubo daños en su vivienda por ocasión a este.

De conformidad con lo anterior, remito la queja, a efectos de verificar la información suministrada por la peticionaria y para que en virtud de las obligaciones contractuales contraídas por la empresa EPM como operador del sistema de alumbrado público y las competencias funcionales de QBM2, en ejercicio de la interventoría de tal servicio, se tomen las acciones pertinentes si hay lugar a ellas, lo cual deberá informarse a esta Secretaría a través del correo electrónico, alumbradopublico@cartagena.gov.co.

Agradezco de antemano su atención.

Atentamente,

HUGO CABARCAS AYOLA
Asesor de Despacho – Servicios Públicos
Alcaldía Mayor de Cartagena

Proyectó: Fernando José Martínez Castillo/Asesor externo
Revisó: Yelmy Manosalva/Asesora Externa

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - + (57) (5) 6411370 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE 13001 NIT 890 - 480184-4

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

4/10/23, 11:40 Correo Alumbrado Público - Outlook

Daño en mi inmueble

Margarita Zepeda Zapateiro <margaritazeza141@gmail.com>
Lun 11/09/2023 19:18
Para:Alumbrado Publico <alumbradopublico@cartagena.gov.co>;epm@epm.com.co <epm@epm.com.co>

1 archivos adjuntos (289 KB)
Respuesta.pdf;

No suele recibir correos electrónicos de margaritazeza141@gmail.com. Por qué esto es importante

Buenas noches, por medio de la presente me dirijo a ustedes para que le den pronta solución a la situación causada por sus contratistas al intentar cambiar la lámpara del poste de Luz y a parte de desprender la fachada, dejaron los cables sobrantes utilizados en el procedimiento y el escombro. Envíe el reclamo Afinia y me responde que no tiene que ver con esa área que los implicados en dar esta solución es alumbrado público, ya ha pasado mucho tiempo. Necesito pronta solución así como ustedes exigen el pago oportuno exigimos pagar los daños ocasionados por sus malos procedimientos.



https://outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQkAGQ5YWI2YjE0LTk4YzItNGFiOS05MjVhLWNiNTI1NDJjZWVlOQAQAO4xOEhKMFpDCBYndmzgF%3D3... 1/3

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - + (57) (5) 6411370 - sircote@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

4/10/23, 11:42 Correo Alumbrado Público - Outlook



https://outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQkAGI5ZjY0ZDI2LTE4ZTctNGFlOS1hMTIwNS1jZDA0ZjA2MzI0MGMAEAAOHOEfvSMFpE3TnHNDJjZDAQAOHOEfvSMFpE3TnHNDJjZDAQAOHOEfvSMFpE3TnHNDJjZDAQ

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

4/10/23, 11:42 Correo Alumbrado Público - Outlook



En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

afinia
Grupo-epm

Consecutivo No.202370636113
CARTAGENA, 11/09/2023

Señora:
MARIA MARGARITA ZEPEDA ZAPATEIRO
TRANSVERSAL 73G MANZANA 43-15 PISO 1 APARTAMENTO 1 LAS PALMERAS CARTAGENA BOLIVAR
MANZANA 45 LOTE 05 PALMERAS CARTAGENA BOLIVAR
margaritazeza14@hotmail.com
NIC: 1259670

ASUNTO: Queja No. RE2220202344522

Estimada Señora Maria:

En atención a su petición presentada en nuestras oficinas el 20 de agosto de 2023, manifiesta inconformidad por daños ocasionados en la fachada de su vivienda mientras se llevaba a cabio el cambio de luminarias en el sector, al respecto le manifestamos lo siguiente:

Al realizar las validaciones de su solicitud y en aras de brindarle un tramite oportuno, hemos escalado su caso con nuestra área encargada de mantenimiento, la cual nos informa que mediante visita técnica en terreno realizada con fecha 11 de septiembre del 2023, se pudo corroborar que el poste al que el usuario hace alusión es propiedad de la empresa, no obstante, quienes realizaban el cambio de las luminarias corresponden a personal de la empresa de alumbrado público, por lo anterior, serán ellos la entidad correspondiente de dar un trámite de fondo a este requerimiento.

Esperamos con lo anterior haber atendido de la mejor manera su solicitud, quedamos a sus gratas ordenes, trabajamos para lograr el más importante objetivo para la compañía, el cual es brindarles a nuestros clientes un servicio confiable, y de excelente calidad en beneficio de mantener una relación cordial entre la empresa y el cliente.

Para mayor información acerca de esta respuesta usted puede comunicarse con nuestro Call Center marcando el No ☎ **115** de una línea fija o (605)-6502120 desde cualquier operador móvil, Oficina virtual accediendo desde la página www.energiacaribemar.co

Cordialmente,

NILHEM FIGUEROA ESPINOZA
Coordinador Central de Escrito

Página 1 de 1

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administracion pública, la recepcion de documentos internos se hará a través del SIGOB, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - ✆ (57) (5) 6411370 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

Anexo 17. AP-DIS-105-2023: Respuesta a AMC-OFI-0155403-2023
(Radicado: EXT-AMC-23-0127544)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-105-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 11 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho de Servicios Públicos
Cartagena

Asunto: Respuesta a AMC- OFI-0155403-2023

Cordial saludo.

En atención a solicitud del asunto, recibida el 09/10/2023, y tras verificación, se presentan las siguientes anotaciones:

1. La modernización del alumbrado público del barrio Las Palmeras fue ejecutada por el operador de red EPM, para el mes de mayo 2022 hace ya un año y medio.
2. El reporte por correo de la usuaria tiene fecha del 11/09/2023.
3. Las redes de alumbrado público no se instalan sobre las casas; incluso el punto de conexión de la luminaria es en el mismo poste donde su ubica. Y el poste este retirado de la casa
4. En conclusión, las redes que muestra la foto de la usuaria, expresando la afectación en su fachada, no corresponden a alumbrado público.
5. Y es importante, desde la administración distrital hacer claridad a los usuarios que, durante la ejecución de la modernización del alumbrado público, en caso de presentarse afectación a la infraestructura privada de las viviendas, sea puesta en conocimiento de la empresa una vez se genere la eventualidad; y no esperar tanto tiempo; esto con el fin de brindar una pronta atención de ser necesario y de tener responsabilidad.

Esperando cumplir con la información requerida.

Atentamente

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoría

Copia: Ing. Fabian Gamero Solarte — Asesor Servicios Públicos
Ing. Carlos Javier Tapias Isaza — Coordinador General del Proyecto AP Cartagena
Archivos

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 18. Oficio AMC-OFI-0156657-2023 – Las Gaviotas



[CÓDIGO QR]

Cartagena de Indias D. T y C., jueves, 05 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0156657-2023

Doctores

Diego Diez
Profesional Operación Negocios – Unidad Alumbrado
EPM

William Mourra Diazgranados
Gerente Interventoría CAP
QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.
Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
correspondenciaqbm2@gmail.com

Asunto: Solicitud instalación de luminarias.

Cordial saludo.

Por medio de la presente le informamos que se recibió petición identificada con radicado EXT-AMC-23-0109944, dentro del cual el peticionario solicita:

"solicitamos instalación de luminarias zonas verdes y juegos infantiles, en distintos sectores de zonas verdes y juegos infantiles del barrio Las Gaviotas."

Así las cosas, se hace necesario que de conformidad con las obligaciones pactadas en el contrato interadministrativo 068 de 2022 y las obligaciones misionales de la empresa interventora evalúen la pertinencia de esta solicitud con el fin de darle respuesta oportuna al peticionario. Para lo anterior le indicamos un plazo de 5 días. Contados a partir del recibido de la presente comunicación.

Dirección de visita: Barrio Las Gaviotas Manzana 25 de la segunda etapa, manzana 44 de la primera etapa, manzana 32 segunda etapa.
Datos del peticionario:
Nombre: JORGE GOMEZ GUERRA (Presidente asociación de vecinos)
Cel. 3015658044
E-mail: asogaviotasong@gmail.com

Atentamente,

HUGO CABARCAS AYOLA.
Asesor de Despacho – Servicios Públicos.

Proyectó: Álvaro Álvarez Revollo / Asesor Externo
Revisó: Lisy Castro / Asesora Externa
Revisó: Yelmy Manosalva / Asesora Externa

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no RADICADO EXT-AMC-23-0109944. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea estrictamente necesario.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Distrito Turístico y Cultural
alcalde@cartagena.gov.co | CAME 1800 NIT 890-480185-6

Anexo 19. AP-DIS-108-2023: Respuesta a AMC-OFI-0156657-2023
(Radicado: EXT-AMC-23-0129272)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-108-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 17 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho de Servicios Públicos
Cartagena

Asunto: AMC-OFI-0156657-2023: Iluminación Zonas Verdes de Las Gaviotas

Cordial saludo.

En atención al requerimiento del usuario del Barrio Las Gaviotas, se informa que durante el mes de julio y agosto de 2022, al realizar la modernización del alumbrado público de las vías del barrio, no se ejecutaron parques y zonas verdes habilitadas; a excepción de la Cancha de Softbol ejecutada en agosto/2022; por lo que se sugiere realizar inspección puntual para desarrollar diseños e incluir en la modernización.

A continuación, relacionamos listado de zonas y canchas pequeñas

LAS GAVIOTAS (GV)	1	ZONA VERDE	K 30A 60 57
	2	ZONA VERDE	D 30H 66 12
	3	ZONA VERDE	T 65 60B 29
	4	ZONA VERDE	T 66 60E 31
	5	ZONA VERDE	K 61 31A 90
	6	ZONA VERDE	D 31A 46C 29
	7	ZONA VERDE	D 31H 31B 5 31
	8	ZONA VERDE	D 31H 34 13
	9	ZONA VERDE	D 31H 31B 3 13
	10	ZONA VERDE EL EDEN	D 31H 68 33
	11	ZONA VERDE	D 30H 30H 30
	12	ZONA VERDE	T 70B 31B 12
	13	ZONA VERDE	D 31E 70A 36

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

Las Gaviotas Etapa 5	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Tv. 70, Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolivar	10.397791, -75.488687	https://goo.gl/maps/YqHbQkjKxudNtW4WA	Abierto
Las Gaviotas Etapa 4	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Transversal 69A Diagonal 31E	10.401705, -75.488337	https://goo.gl/maps/SctfADrJnkimoYLs7	Abierto
Las Gaviotas Etapa 3	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Transversal 68	10.398977, -75.490043	https://goo.gl/maps/JZvaX77jVSxYuWA89	Abierto
Las Gaviotas Etapa 1	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Transversal 68	10.401593, -75.486839	https://goo.gl/maps/hip1zSnejkiZS2WZ8	Abierto
Las Gaviotas Etapa 7	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Carrera 61	10.402426, -75.490472	https://goo.gl/maps/q8HUcxTid2JHM6v67	Abierto
Las Gaviotas Etapa 3.1	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Frente al Instituto Moderno el Carmen	10.398553, -75.489245	https://goo.gl/maps/xo7v6nPy6myWXtnbA	Abierto
Las Gaviotas Eden Etpa 2	CANCHAS DE MICROFUTBOL MULTIPLE	Transversal 68	10.399687, -75.488526	https://goo.gl/maps/Q92PdiUP1MpvhhSy5	Abierto
Cancha Sintética del barrio las Gaviotas	CANCHA SINTETICA	01, Cl 31H #69, Cartagena, Bolivar	10.397813, -75.486965	https://goo.gl/maps/33eVQC1r2wL8NCqu7	Abierto
LAS GAVIOTAS CANCHA SINTÉTICA	MAQUINAS BIOSALUDABLES	01, Cl 31H #69, Cartagena, Bolivar	10.397825, -75.486795	https://goo.gl/maps/SWhGqncTfN7CQoGg7	Abierto

Atentos a la disposición en este tema que es de interés para la comunidad en particular.

Atentamente

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoría

Copia: Ing. Fabian Gamero Solarte — Asesor Servicios Públicos
Dra. Yeimi Manosalva — Asesora Externa secretaria general
Ing. Carlos Javier Tapias Isaza — Coordinador General del Proyecto AP Cartagena
Archivos

Anexo 20. Sugerencia de Obras para modernización de octubre a diciembre 2023

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-103-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 09 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Carlos Alberto La Rota García
Secretario General
Cartagena

Asunto: Sugerencias de aprobación para modernización – octubre a diciembre 2023

Cordial saludo.

Mediante la presente y de la manera más cortés, nos dirigimos a usted en su calidad de supervisor del contrato interadministrativo 068-2022, a fin de presentar en consideración las siguientes áreas propuestas para ser ejecutadas durante los meses de octubre a diciembre de 2023, por concepto de modernización del sistema de alumbrado público de la ciudad de Cartagena, como resultado de revisión de requerimientos provenientes de la comunidad y de los diferentes canales de comunicación, concertados en comité efectuado el 06/10/2023 (EPM - QBM2 - Distrito), por parte del operador -EPM-; dando cumplimiento a cantidades contractuales y manteniendo la premisa de disminución de carga y consumo:

BARRIOS Y CORREGIMIENTOS A INTERVENIR EN EL MES DE OCTUBRE 2023	
SMI Barrio San Fernando Sector Los Ciruelos - SS 601768	601768
SMI Paseo Peatonal Playa Castillogrande (CL 5) entre Cra 12 y 14 - SS 642251	642251
SMI Refuerzo manzana 63 lote 5 tercera etapa Barrio Calamares - SS 620276	620276
Barrio Chino y Martínez Martelo	271320
Barrio La Candelaria	484605
Barrio San Pedro Martir	484454
Barrios Olaya ST El Progreso, ST Puntilla - SS 484642	484642
Barrios Olaya ST Playa Blanca, ST La Magdalena y ST Santa Zarabanda - SS 329464	329464
Barrio Olaya 11 De Noviembre - SS 329468	329468
Barrio Olaya St Ricaurte - SS 484627	484627
Barrio Fredonia	484648
Barrios Antonio Jose De Sucre, Henequen, Los Girasoles, Villa Rosa	578261
SMI Barrio Henequen Sector Jerusalen - SS 667188	667188
Barrio Nuevo Paraíso	484653
Barrio Olaya ST Central - SS 429485	429485
Barrios Arroz Barato, Punta de Hierro	484672
Barrios Villa Hermosa, Policarpa, Membrillal	484665
Corregimientos Tierra Baja, Puerto Rey, Puerto Bello - SS 490119 (Lum 128W)	490119
Corregimientos Tierra Baja, Puerto Rey, Puerto Bello - SS 490119 (Lum 45W)	490119

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

BARRIOS Y CORREGIMIENTOS A INTERVENIR EN EL MES DE NOVIEMBRE 2023	
Barrios La Esmeralda I, La Esmeralda II, Los Santanderes, Nazareno - SS 484461 (Cras 78A y 80C) OT	484461
Modernización Pasacaballos	484665
Barrios La Esmeralda I, La Esmeralda II, Los Santanderes, Nazareno - SS 484461	484461
Barrios Sectores Unidos, Nueva Jerusalen, Villa Fany, La Sierrita - SS 484515 (Cras 78A y 80C)	484515
Corregimientos Tierra Baja, Zapatero - SS 490119 (Lum 64.5W)	490119
Corregimientos Punta Canoa - SS 490119 (Lum 64.5W)	490119
Barrios Sectores Unidos, Nueva Jerusalen, Villa Fany, La Sierrita	484515
Corregimientos Punta Canoa - SS 490119 (Lum 45W)	490119
Barrios Ciudadela 2000, Nelson Mandela (Sector Villa Corelca, Primavera, Villa Andrea) - SS 484526	484526
Corregimiento La Boquilla - SS 576199 (Via ppal Cra 9)	576199
Corregimiento La Boquilla - SS 576199 (Sin Via Ppal)	576199
Barú	
Tierra Bomba	575788
Tierra Bomba	575788
Barrios Ciudadela 2000, Nelson Mandela (Sectores norte-oriente) - SS 484526 (Vpal Cra 85)	484526
Barrio Nelson Mandela (Sectores Centro) - SS 484574	484574
Manzanillo del Mar	514194
Barrios Urb. Colombiaton, Villas de Aranjuez, Flor del Campo	484588

BARRIOS Y CORREGIMIENTOS A INTERVENIR EN EL MES DE NOVIEMBRE 2023	
Barrio Nelson Mandela (Sectores Sur) - SS 484691	484691
Barrios San Pedro y Santa Monica - SS 284107	284107

Atentos a su aprobación.

Amablemente;

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoría

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesor de Despacho Servicios Públicos
Ing. Carlos Javier Tapias Isaza — Coordinador de Proyecto Alumbrado Público

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 21. Aprobación para modernización meses de octubre a diciembre de 2023.

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., jueves, 12 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0161080-2023

Señor
DIEGO SEBASTIÁN DIEZ ACEVEDO
Profesional de Operaciones EPM — Unidad Alumbrado
EPM
Ciudad

Asunto: **Aprobación para modernización meses de octubre a diciembre de 2023.**

Cordial saludo,

Cordial saludo, De conformidad con lo anunciado en el asunto de la presente comunicación me dirijo a usted para manifestarle que, revisado el cronograma de trabajo y considerando lo efectuado en comité de seguimiento el día 06 de octubre del año en curso (EPM – QBM2 y Distrito), así como, la recomendación recibida por parte de la interventoría se procede autorizar para los meses de octubre a diciembre de 2023, los trabajos de modernización y/o reposición de luminarias sodio a Led en los siguientes puntos:

SMI Barrio San Fernando Sector Los Ciruelos - SS 601768
SMI Paseo Peatonal Playa Castillogrande (CL 5) entre Cra 12 y 14 - SS 642251
SMI Refuerzo manzana 63 lote 5 tercera etapa Barrio Calamares - SS 620276
Barrio Chino y Martínez Martelo
Barrio La Candelaria
Barrio San Pedro Martir
Barrios Olaya ST El Progreso, ST Puntilla - SS 484642
Barrios Olaya ST Playa Blanca, ST La Magdalena y ST Santa Zarabanda - SS 329464
Barrio Olaya 11 De Noviembre - SS 329468
Barrio Olaya St Ricaurte - SS 484627
Barrio Fredonia
Barrios Antonio Jose De Sucre, Henequen, Los Girasoles, Villa Rosa
SMI Barrio Henequen Sector Jerusalen - SS 667188
Barrio Nuevo Paraíso
Barrio Olaya ST Central - SS 429485
Barrios Arroz Barato, Punta de Hierro
Barrios Villa Hermosa, Policarpa, Membrillal

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Corregimientos Tierra Baja, Puerto Rey, Puerto Bello - SS 490119 (Lum 128W)
Corregimientos Tierra Baja, Puerto Rey, Puerto Bello - SS 490119 (Lum 45W)
Barrios La Esmeralda I, La Esmeralda II, Los Santanderes, Nazareno - SS 484461 (Cras 78A y 80C) OT
Modernización Pasacaballos
Barrios La Esmeralda I, La Esmeralda II, Los Santanderes, Nazareno - SS 484461
Barrios Sectores Unidos, Nueva Jerusalen, Villa Fany, La Sierrita - SS 484515 (Cras 78A y 80C)
Corregimientos Tierra Baja, Zapatero - SS 490119 (Lum 64.5W)
Corregimientos Punta Canoa - SS 490119 (Lum 64.5W)
Barrios Sectores Unidos, Nueva Jerusalen, Villa Fany, La Sierrita
Corregimientos Punta Canoa - SS 490119 (Lum 45W)
Barrios Ciudadela 2000, Nelson Mandela (Sector Villa Corelca, Primavera, Villa Andrea) - SS 484526
Corregimiento La Boquilla - SS 576199 (Via ppal Cra 9)
Corregimiento La Boquilla - SS 576199 (Sin Via Ppal)
Barú
Tierra Bomba
Tierra Bomba
Barrios Ciudadela 2000, Nelson Mandela (Sectores norte-oriente) - SS 484526 (Vpal Cra 85)
Barrio Nelson Mandela (Sectores Centro) - SS 484574
Manzanillo del Mar
Barrios Urb. Colombiaton, Villas de Aranjuez, Flor del Campo
Barrio Nelson Mandela (Sectores Sur) - SS 484691
Barrios San Pedro y Santa Monica - SS 284107

En los anteriores términos, se imparte la presente aprobación reiterando la disposición de esta administración para acompañarlo en los asuntos que sean requeridos.

CARLOS ALBERTO LA ROTA GARCIA
Secretario General

C.C QBM2 Interventoría

Revisó: Hugo Alfonso Cabarcas Ayola/ Asesor de Despacho Servicios Públicos
Proyectó: Yelmy Manosalva/ Asesora Externa

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Anexo 22. Registro fotográfico Intervención Barrio La Candelaria

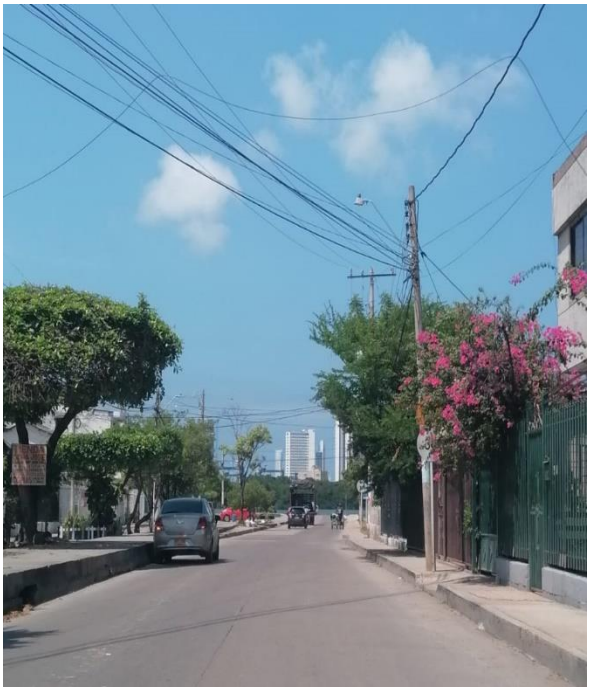





Calles intervenidas en el Barrio La Candelaria

Anexo 23. Registro fotográfico Intervención Barrio Martínez Martelo y Barrio Chino






Calles Intervenidas en Barrio Martínez Martelo






Barrio Chino - Intervenido

Anexo 24. Registro fotográfico Intervención Barrios La Quinta – Nariño






Calles modernizadas del Barrio La Quinta






Calles modernizadas en Barrio Nariño

Anexo 25. Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya – Sector Ricaurte







Calles Intervenidas en Olaya, Sector Ricaurte

Anexo 26. Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya – Sector Central



Intervención en Sector Central de Olaya Herrera

Anexo 27. Registro fotográfico Intervención Barrio Olaya - Sector 11 de Noviembre







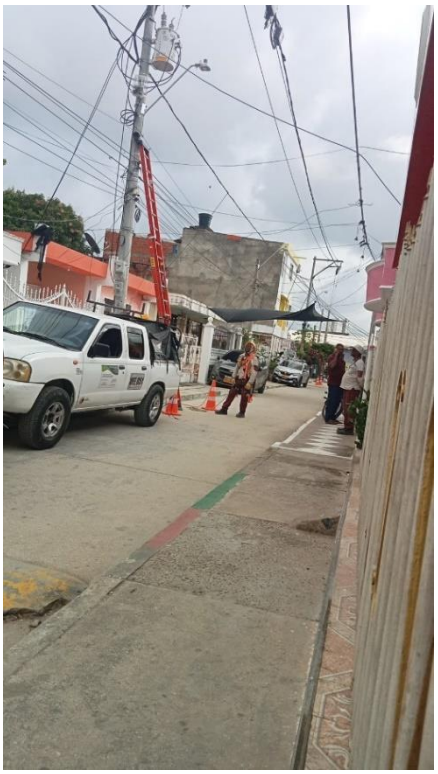
Anexo 28. Registro fotográfico Intervención Barrio Fredonia



Calles Intervenidas en el Barrio Fredonia

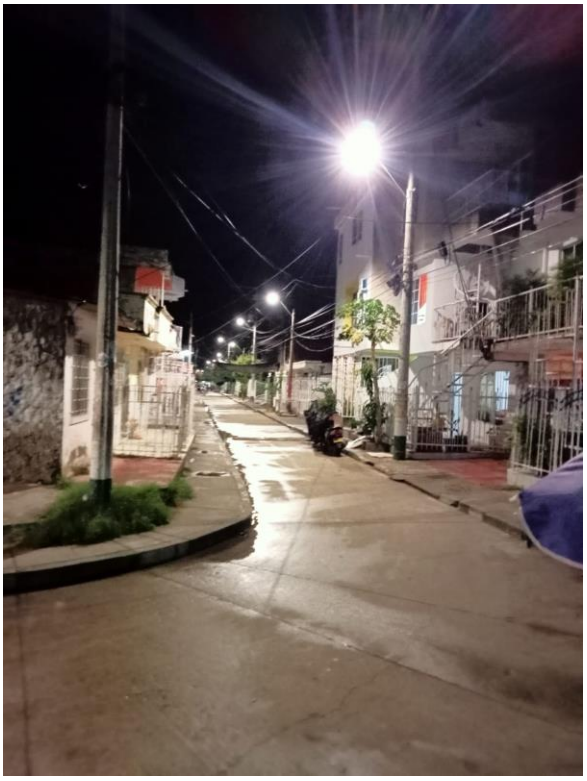
Anexo 29. Registro fotográfico Intervención Barrio Nuevo Paraíso







Intervención – 25/10/2023






Calles del Barrio Nuevo Paraíso, modernizadas

Anexo 30. Registro fotográfico Intervención Barrio San Pedro Mártir






Calles modernizadas en Barrio San Pedro Mártir

Anexo 31. Registro fotográfico Intervención Centro – La Matuna



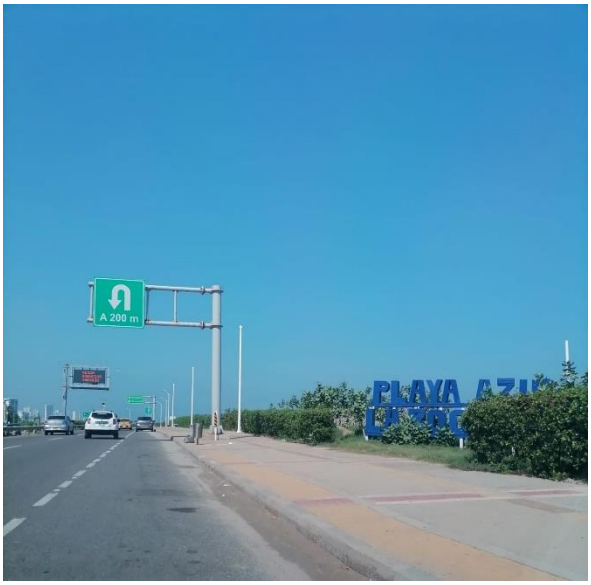


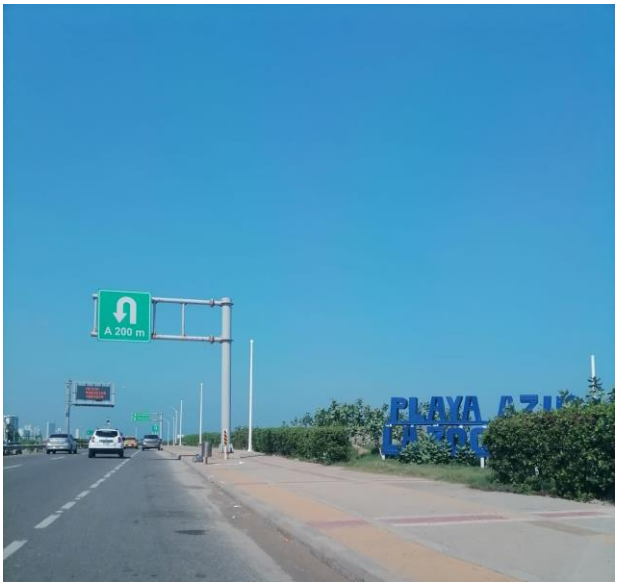

Anexo 32. Registro fotográfico Intervención SMI Crespo – Intercambiador (SS640940)

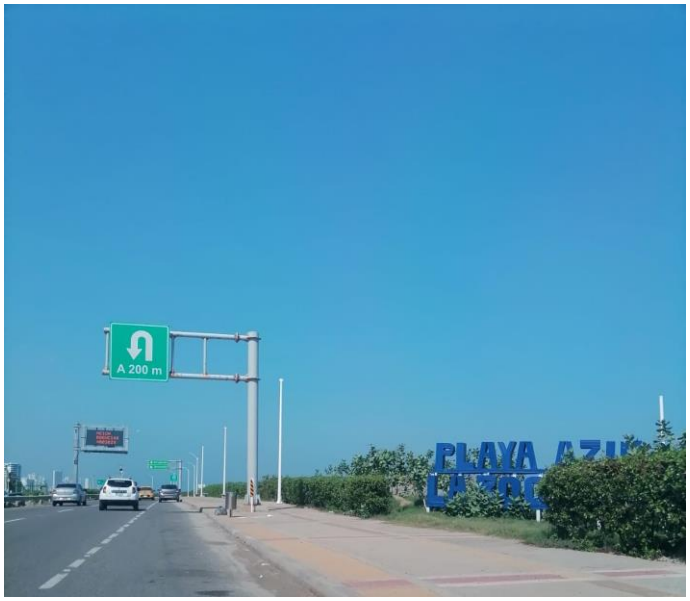


Instalación de poste nuevo y reposición de poste metálico en mal estado

Anexo 33. Registro fotográfico Intervención SMI Playa Azul (SS437551)







Anexo 34. Relación de luminarias instaladas Barrio La Candelaria

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	468063	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
2	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470925	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
3	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470981	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
4	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470811	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
5	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470982	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
6	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470937	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
7	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	468157	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
8	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470970	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
9	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470822	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
10	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	469971	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
11	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470933	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
12	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470755	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
13	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467693	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
14	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470969	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
15	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470908	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
16	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	469975	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
17	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467696	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
18	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467902	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
19	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467797	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
20	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470821	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
21	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470932	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
22	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	472372	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
23	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470819	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
24	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470825	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
25	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470931	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
26	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	478595	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
27	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470987	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
28	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467120	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
29	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467713	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
30	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467817	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
31	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470398	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
32	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	468994	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
33	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470808	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
34	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470967	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
35	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	469972	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
36	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	470923	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
37	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	476752	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
38	Candelaria	Ka 39	Desde la Perimetral	467796	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
39	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	470841	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
40	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	468205	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
41	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	468214	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
42	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	472497	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
43	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	467839	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
44	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	468203	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
45	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	476839	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
46	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	470845	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
47	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	469830	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
48	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	497962	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
49	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	470832	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
50	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	469792	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
51	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	469712	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
52	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	497953	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
53	Candelaria	Ka 40	Desde la Perimetral	499074	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
54	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	469768	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
55	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	498930	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
56	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	499094	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
57	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	497949	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
58	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	499035	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
59	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	498837	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
60	Candelaria	Ka 41	Desde la Perimetral	498854	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
61	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499037	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
62	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499081	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
63	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	467947	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
64	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499076	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
65	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499097	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497951	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
67	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499086	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
68	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499034	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
69	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498073	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
70	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498608	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
71	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499078	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
72	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498840	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
73	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499952	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
74	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498613	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
75	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	469717	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
76	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497966	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
77	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498136	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
78	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498833	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3 pag 2
79	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	468214	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
80	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	468205	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
81	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	470841	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
82	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497912	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
83	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	469880	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
84	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	470845	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
85	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	476839	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
86	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	468203	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
87	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	472497	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
88	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	467839	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
89	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498137	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
90	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499035	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
91	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497949	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
92	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498930	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
93	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	489894	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
94	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	469768	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
95	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498840	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
96	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	494097	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
97	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499076	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
98	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499078	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
99	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497947	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
100	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498573	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
101	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498608	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
102	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499080	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
103	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499034	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
104	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499036	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
105	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	499037	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
106	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497951	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
107	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497952	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
108	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498413	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
109	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	469717	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
110	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	497966	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
111	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498116	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
112	Candelaria	Ka 42	Desde la Perimetral	498823	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
113	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470650	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
114	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470838	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
115	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	455680	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
116	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467883	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
117	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472576	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
118	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472509	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
119	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472485	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
120	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467806	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
121	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470836	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
122	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470820	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
123	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470926	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
124	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470753	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
125	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470807	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
126	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469973	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
127	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470837	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
128	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470917	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
129	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472575	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
130	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470968	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472590	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
132	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468600	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
133	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468601	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
134	Candelaria	Ka 37A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467914	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
135	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470909	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
136	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470907	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
137	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467815	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
138	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468602	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
139	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468276	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
140	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467721	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
141	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470812	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
142	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467433	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
143	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470648	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
144	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470957	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
145	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470957	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
146	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470913	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
147	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	471936	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
148	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467712	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
149	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467135	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
150	Candelaria	Ka 39A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	495989	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
151	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468158	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
152	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467879	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
153	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469916	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
154	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470979	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
155	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	466659	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
156	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467729	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
157	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469870	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
158	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468155	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
159	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	496051	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
160	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467862	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
161	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467432	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
162	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	496025	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
163	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467714	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
164	Candelaria	Ka 39	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468617	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
165	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470814	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
166	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468191	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
167	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470848	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
168	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470833	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
169	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470831	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
170	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	496050	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
171	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468616	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
172	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469867	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
173	Candelaria	Ka 40	Desde Calle 32D hasta la Cll33	471881	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
174	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467639	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
175	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472998	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
176	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469812	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
177	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469828	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
178	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468064	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
179	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470553	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
180	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470849	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
181	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467733	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
182	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467808	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
183	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469804	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
184	Candelaria	Ka 40A	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470920	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
185	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469594	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
186	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470846	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
187	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469741	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
188	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468178	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
189	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468066	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
190	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469976	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
191	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470843	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
192	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469805	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
193	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470597	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
194	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	497913	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
195	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	499803	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
196	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470842	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
197	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470900	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
198	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	467695	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
199	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	471882	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
200	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468040	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
201	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	495780	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
202	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	497913	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
203	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470834	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
204	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468213	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
205	Candelaria	Ka 41	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470910	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
206	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469586	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
207	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468212	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
208	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470958	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
209	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468206	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
210	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470938	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
211	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498781	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
212	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498780	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
213	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469829	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
214	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469863	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
215	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468175	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
216	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469814	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
217	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470955	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
218	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498112	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
219	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498776	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
220	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	497932	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
221	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469806	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
222	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469755	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
223	Candelaria	Ka 44a	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469718	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
224	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	499072	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
225	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468176	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
226	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469593	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
227	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	497969	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
228	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498428	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
229	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498917	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
230	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	499714	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
231	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	468177	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
232	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469767	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
233	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472235	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
234	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472235	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
235	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469591	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
236	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469584	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
237	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	497930	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
238	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	498111	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
239	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	497933	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
240	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	469722	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
241	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	470844	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
242	Candelaria	Ka 44b	Desde Calle 32D hasta la Cll33	472582	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
243	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	471180	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
244	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	496018	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
245	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	496014	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
246	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	496097	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
247	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	497757	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
248	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	495761	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
249	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	472479	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
250	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	498258	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
251	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467137	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
252	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	495988	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
253	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467193	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
254	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	468599	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
255	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	472587	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
256	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467738	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
257	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467916	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
258	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467138	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
259	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467854	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
260	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467699	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
261	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	468257	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
262	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	467881	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
263	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	472137	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
264	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	496016	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
265	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	472482	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
266	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	496096	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
267	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	472459	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
268	Candelaria	Calle 32 D	desde la Ka 34 hasta el Final	496094	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
269	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467877	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
270	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	469868	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
271	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467689	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
272	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467791	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
273	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467859	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
274	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467799	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
275	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467175	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
276	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	468672	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
277	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467756	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
278	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	472373	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
279	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467066	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
280	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467737	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
281	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467772	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
282	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	475957	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
283	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467773	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
284	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467898	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
285	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	495758	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
286	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467795	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
287	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467191	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
288	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467767	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
289	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467771	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
290	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	472594	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
291	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	468275	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
292	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467878	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
293	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467722	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
294	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	495986	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
295	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	472577	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
296	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	472537	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
297	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	472592	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
298	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	468671	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
299	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	467710	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
300	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	496017	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
301	Candelaria	Calle 32 c	desde la Ka 34 hasta el Final	495758	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
302	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	468209	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
303	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	469901	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
304	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	468103	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
305	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	467896	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
306	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	469868	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
307	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	467689	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
308	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	467771	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
309	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	472594	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
310	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	468275	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
311	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	467769	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
312	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	467917	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
313	Candelaria	Ka 37	desde la calle 32c hasta cll 32	467878	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
314	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	469899	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
315	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	468209	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
316	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	468210	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
317	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	469902	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
318	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	467735	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
319	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	478591	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
320	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	468255	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
321	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	472510	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
322	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	472583	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
323	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	477917	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
324	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	467807	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
325	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	467537	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
326	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	467836	45	x			x	390	13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
327	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	467719	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
328	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	470757	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
329	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	470756	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
330	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	467535	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
331	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	470557	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
332	Candelaria	Ka 38	desde la calle 32c hasta cll 32	469900	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
333	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	469915	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
334	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	470596	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
335	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	472268	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
336	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	470915	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
337	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	467770	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
338	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	470758	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
339	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	469853	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
340	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	470918	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
341	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	476555	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
342	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	467794	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
343	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	467194	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
344	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	467798	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
345	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	470989	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
346	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	468686	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
347	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	495880	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
348	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	495719	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
349	Candelaria	Ka 39A	desde la calle 32c hasta cll 32	467701	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6, PN 8m
350	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467714	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
351	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	470810	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
352	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467702	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
353	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	471258	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
354	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	470958	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
355	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	470954	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
356	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467793	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
357	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	495706	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
358	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467711	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
359	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	469731	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
360	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467838	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
361	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	472236	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
362	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	471360	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
363	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	471881	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
364	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	468194	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
365	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	495779	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
366	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	495855	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6, PN 8m
367	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467867	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
368	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	470850	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
369	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467485	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
370	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467899	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
371	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	471359	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
372	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467431	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
373	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	467538	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
374	Candelaria	Ka 39	desde la calle 32c hasta cll 32	418595	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
375	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	468211	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
376	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	498777	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
377	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	498775	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
378	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	497810	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
379	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	498778	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
380	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	493713	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
381	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470956	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
382	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	467858	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
383	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470809	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
384	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470916	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
385	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	476935	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
386	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470990	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
387	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	467861	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
388	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	468000	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
389	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	495855	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
390	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	498110	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA CANDELARIA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
391	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470647	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
392	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	496053	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
393	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	468105	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
394	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	495780	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
395	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	495778	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
396	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	498435	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
397	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470902	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
398	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	469874	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
399	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	466065	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
400	Candelaria	calle 32	desde la calle 32c hasta cll 32	470552	45	x			x		13/10/2023	n/a	n/a	Plano 7

Anexo 35. Relación de luminarias instaladas Barrio La Esperanza

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA ESPERANZA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	La Esperanza	Cra 30	desde la calle 37 hasta la Calle 39	471189	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
2	La Esperanza	Cra 30		471172	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
3	La Esperanza	Cra 30		496095	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
4	La Esperanza	Cra 30		471201	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
5	La Esperanza	Cra 30		472313	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
6	La Esperanza	Cra 30		471947	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
7	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	468596	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
8	La Esperanza	Calle 29A		495679	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
9	La Esperanza	Calle 29A		495680	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
10	La Esperanza	Calle 29A		468596	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
11	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	471187	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
12	La Esperanza	Calle 29A		459616	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
13	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	455768	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
14	La Esperanza	Calle 29A		467866	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
15	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472168	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
16	La Esperanza	Calle 29A		472283	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
17	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	496043	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
18	La Esperanza	Calle 29A		471190	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
19	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472043	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
20	La Esperanza	Calle 29A		467942	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
21	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	468376	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
22	La Esperanza	Calle 29A		459617	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
23	La Esperanza	Calle 29A	desde la calle 37 hasta la Calle 39	455779	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
24	La Esperanza	Calle 29A		455727	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
25	La Esperanza	Calle37	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472380	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
26	La Esperanza	Calle37		467149	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
27	La Esperanza	Calle37	desde la calle 37 hasta la Calle 39	467993	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
28	La Esperanza	Calle37		468699	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
29	La Esperanza	Calle37	desde la calle 37 hasta la Calle 39	467873	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
30	La Esperanza	Calle37		467197	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
31	La Esperanza	Calle 38	desde la calle 37 hasta la Calle 39	467195	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
32	La Esperanza	Calle 38		467150	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
33	La Esperanza	Calle 38	desde la calle 37 hasta la Calle 39	468285	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
34	La Esperanza	Calle 39		468260	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
35	La Esperanza	Calle 39	desde la calle 37 hasta la Calle 39	497872	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
36	La Esperanza	Calle 39		467850	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
37	La Esperanza	Calle 39	desde la calle 37 hasta la Calle 39	467196	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
38	La Esperanza	Calle 39		468271	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
39	La Esperanza	Calle 39	desde la calle 37 hasta la Calle 39	468261	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
40	La Esperanza	Calle 39		468262	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
41	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472380	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
42	La Esperanza	Cra 28		467149	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
43	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472967	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
44	La Esperanza	Cra 28		467905	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
45	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472382	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
46	La Esperanza	Cra 28		467999	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
47	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	472379	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
48	La Esperanza	Cra 28		467148	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
49	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	468618	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
50	La Esperanza	Cra 28		468284	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
51	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	468274	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
52	La Esperanza	Cra 28		467863	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
53	La Esperanza	Cra 28	desde la calle 37 hasta la Calle 39	467907	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
54	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467684	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
55	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	468297	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
56	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	496056	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
57	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467875	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
58	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	468586	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
59	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	468278	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
60	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	468295	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
61	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467750	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
62	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467444	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
63	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467685	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
64	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467718	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
65	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467715	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA ESPERANZA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467174	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
67	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467746	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
68	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	468263	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
69	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467760	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
70	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467748	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
71	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467749	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
72	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	496057	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
73	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467761	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
74	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467703	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
75	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	408269	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
76	La Esperanza	Cra 36A	desde la cll 30	467162	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
77	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468298	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
78	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468597	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
79	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468658	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
80	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	496055	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
81	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468296	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
82	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468585	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
83	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	467186	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
84	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468068	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
85	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	467445	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
86	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	467185	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
87	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468266	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
88	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	467864	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
89	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	467865	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
90	La Esperanza	Cra 36	desde la cll 30	468291	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
91	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	472355	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
92	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	472468	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
93	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	472357	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
94	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	468101	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
95	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	467198	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
96	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	473256	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
97	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	467908	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
98	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	468001	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
99	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	495771	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
100	La Esperanza	Cra 35	desde la cll 30	467992	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
101	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	472272	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
102	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	495873	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
103	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	495875	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
104	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	472186	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
105	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	495929	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
106	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	495927	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
107	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	472284	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
108	La Esperanza	Cra 34	desde la cll 30	467992	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
109	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	472115	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
110	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	495962	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
111	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	495864	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
112	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	472250	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
113	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	472189	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2 - PN
114	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	495835	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
115	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	495964	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
116	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	472145	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
117	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	472183	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
118	La Esperanza	Cra 33	desde la cll 30	472285	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
119	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467172	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
120	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467743	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
121	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467446	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
122	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467499	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
123	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467502	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
124	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467684	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
125	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	496054	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
126	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467717	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
127	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467747	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
128	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467759	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
129	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467173	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
130	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467716	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02 /02 /2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA ESPERANZA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467994	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
132	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	467991	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
133	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	468656	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
134	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	468657	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
135	La Esperanza	Calle 38	desde la cll 30D	468590	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
136	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467726	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
137	La Esperanza	}	hasta la calle 38	468269	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
138	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467447	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
139	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467705	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
140	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467744	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
141	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467706	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
142	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467803	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
143	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	468615	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
144	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	472381	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
145	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	468287	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
146	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	472358	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
147	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	468700	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
148	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467724	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
149	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	468674	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
150	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	467725	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
151	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	468555	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
152	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	472434	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
153	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	472432	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
154	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	410262	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
155	La Esperanza	Ka 36D	hasta la calle 38	472431	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
156	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472289	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4 - PN
157	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472142	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
158	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471143	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
159	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	496095	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
160	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495755	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
161	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472290	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
162	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495871	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
163	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495619	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
164	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468292	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
165	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468272	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
166	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468273	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
167	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467490	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
168	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455668	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
169	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455767	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
170	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467487	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
171	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467906	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
172	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467903	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
173	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455761	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
174	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455690	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
175	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455702	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
176	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455676	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
177	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467849	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
178	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467871	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
179	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468294	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
180	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467848	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
181	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467909	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
182	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468293	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
183	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468286	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
184	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468283	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
185	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467197	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
186	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467873	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
187	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	468699	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
188	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467993	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
189	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472380	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
190	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	467147	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
191	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472402	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
192	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	475621	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
193	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471305	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
194	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	411363	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
195	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495783	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA ESPERANZA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
196	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472402	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
197	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471253	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
198	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495734	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
199	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471304	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
200	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495782	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
201	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495620	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
202	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471249	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
203	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471271	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
204	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471521	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
205	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471181	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
206	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471247	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
207	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	496093	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
208	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	472370	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
209	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471263	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4 - PN
210	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471255	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
211	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	496052	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
212	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	471188	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
213	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	491087	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
214	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	455704	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
215	La Esperanza	Calle 36	KA 30 y 28	495804	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
216	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	467136	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
217	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	467723	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
218	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	467686	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
219	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	467171	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
220	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	467745	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
221	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495891	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
222	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495874	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
223	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	472272	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
224	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495873	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
225	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495821	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
226	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495962	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
227	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	472184	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
228	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495862	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
229	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495963	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
230	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495863	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
231	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495865	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
232	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	472267	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
233	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495947	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
234	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	471254	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
235	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495690	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
236	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495692	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
237	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495700	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
238	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495736	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
239	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495737	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
240	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495928	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
241	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495965	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
242	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495946	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
243	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	455688	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
244	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	471272	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
245	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	471550	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
246	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	472181	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
247	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495872	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
248	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	471547	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
249	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495877	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
250	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	471361	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
251	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	471189	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
252	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495876	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
253	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495870	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
254	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 34 y Ka 32	495892	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
255	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471351	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
256	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471352	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
257	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471296	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
258	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471144	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
259	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471146	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
260	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495754	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

OCTUBRE DE 2023

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

PROYECTO: LA ESPERANZA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
261	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471145	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
262	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	472271	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
263	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	471549	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
264	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	472179	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
265	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495890	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
266	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495757	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
267	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495756	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
268	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495793	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
269	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495999	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
270	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495819	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
271	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495784	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
272	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	495618	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
273	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	475741	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
274	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 34 y Ka 32	411303	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
275	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471230	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
276	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	472169	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
277	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	495735	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
278	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471273	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
279	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471306	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
280	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471250	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
281	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471248	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
282	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	495820	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
283	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471227	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
284	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	495703	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
285	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	495705	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
286	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	495702	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
287	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	495726	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
288	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471295	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
289	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	471173	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
290	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	496038	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
291	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	472460	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
292	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 34 y Ka 32	472902	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
293	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	496024	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
294	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	472105	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
295	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	471353	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
296	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	472141	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
297	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	471171	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
298	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	471948	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
299	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	471302	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
300	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	495681	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
301	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	471251	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
302	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	472274	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
303	La Esperanza	Calle 37	Desde Ka 37 y Ka 36B	495893	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
304	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	471548	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
305	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	495707	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
306	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	471326	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
307	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	471522	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
308	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	495704	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
309	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	471229	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
310	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	471323	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
311	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	471274	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
312	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	495701	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
313	La Esperanza	Calle 36	Desde Ka 37 y Ka 36B	472273	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
314	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	472127	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
315	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	496088	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
316	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	472130	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
317	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	471183	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
318	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	472129	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
319	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	495693	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
320	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	495699	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
321	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	471228	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
322	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	495698	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
323	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	471230	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
324	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	471174	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
325	La Esperanza	Calle 35	Desde Ka 37 y Ka 36B	471199	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02 /02 /2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: LA ESPERANZA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
326	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	495708	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
327	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	496094	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
328	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	496092	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
329	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	472128	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
330	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	496039	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
331	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	496045	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
332	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 37 y Ka 36B	496090	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
333	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496021	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
334	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471450	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
335	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496086	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
336	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496089	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
337	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471802	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
338	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496020	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
339	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472139	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
340	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472335	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
341	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471188	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
342	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496018	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
343	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472170	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
344	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496097	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
345	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496096	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
346	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	478459	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
347	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496044	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7- PN
348	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472399	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
349	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	432338	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
350	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471949	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
351	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472167	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
352	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472367	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
353	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472461	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
354	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472400	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
355	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496019	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
356	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471263	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
357	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471255	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
358	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472867	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
359	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471324	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
360	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471280	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
361	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472288	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
362	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471252	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
363	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471325	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
364	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471180	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
365	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496091	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
366	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472462	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
367	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	496041	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
368	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471200	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
369	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	495790	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
370	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471282	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
371	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	471298	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
372	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472369	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
373	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472376	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
374	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472377	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
375	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472337	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
376	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	405792	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
377	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	495702	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
378	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	495926	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
379	La Esperanza	Calle 33	Desde Ka 34 y Ka 32	472402	45	x			x		6/10/2023	n/a	n/a	Plano 7

Anexo 36. Relación de luminarias instaladas Barrio Martínez Martelo

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Martínez Martelo y Barrio Chino

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470587	45				x		11/10/2023	n/a	70	Proyecto 271320
2	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467882	45				x		11/10/2023	n/a	70	Estaba pendiente de ejecutarse
3	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472014	45				x		11/10/2023	n/a	70	
4	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470692	45				x		11/10/2023	n/a	70	
5	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470906	45				x		11/10/2023	n/a	70	
6	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469801	45				x		11/10/2023	n/a	70	Información verificada de Shape, aportado de EPM
7	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470963	45				x		11/10/2023	n/a	70	
8	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470964	45				x		11/10/2023	n/a	70	
9	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459575	64				x		11/10/2023	n/a	70	
10	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459638	64				x		11/10/2023	n/a	70	
11	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459596	64				x		11/10/2023	n/a	70	
12	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455764	64				x		11/10/2023	n/a	70	
13	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470921	45				x		11/10/2023	n/a	250	
14	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470904	45				x		11/10/2023	n/a	70	
15	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	468106	45				x		11/10/2023	n/a	70	
16	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455682	64				x		11/10/2023	n/a	250	
17	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469743	45				x		11/10/2023	n/a	70	
18	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	460072	64				x		11/10/2023	n/a	250	
19	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469904	45				x		11/10/2023	n/a	70	
20	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	468192	45				x		11/10/2023	n/a	70	
21	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470644	45				x		11/10/2023	n/a	70	
22	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472480	45				x		11/10/2023	n/a	70	
23	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455770	64				x		11/10/2023	n/a	70	
24	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470694	45				x		11/10/2023	n/a	70	
25	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472588	45				x		11/10/2023	n/a	150	
26	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	496070	45				x		11/10/2023	n/a	150	
27	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	495760	45				x		11/10/2023	n/a	70	
28	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470660	45				x		11/10/2023	n/a	70	
29	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469903	45				x		11/10/2023	n/a	70	
30	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472572	45				x		11/10/2023	n/a	250	
31	BARRIO CHINO		Calles Internas	467784	45				x		11/10/2023	n/a	70	
32	BARRIO CHINO		Calles Internas	467776	45				x		11/10/2023	n/a	70	
33	BARRIO CHINO		Calles Internas	467775	45				x		11/10/2023	n/a	70	
34	BARRIO CHINO		Calles Internas	467690	45				x		11/10/2023	n/a	70	
35	BARRIO CHINO		Calles Internas	467694	45				x		11/10/2023	n/a	70	
36	BARRIO CHINO		Calles Internas	467816	45				x		11/10/2023	n/a	70	
37	BARRIO CHINO		Calles Internas	468256	45				x		11/10/2023	n/a	70	
38	BARRIO CHINO		Calles Internas	467688	45				x		11/10/2023	n/a	70	
39	BARRIO CHINO		Calles Internas	467777	45				x		11/10/2023	n/a	70	
40	BARRIO CHINO		Calles Internas	467901	45				x		11/10/2023	n/a	70	
41	BARRIO CHINO		Calles Internas	467727	45				x		11/10/2023	n/a	400	
42	BARRIO CHINO		Calles Internas	459595	64				x		11/10/2023	n/a	70	
43	BARRIO CHINO		Calles Internas	472269	45				x		11/10/2023	n/a	70	
44	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470659	45				x		11/10/2023	n/a	70	
45	MARTINEZ MARTELO		Cancha	384412	210				x		11/10/2023	n/a	250	
46	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470966	45				x		11/10/2023	n/a	0	
47	MARTINEZ MARTELO		Cancha	438497	210				x		11/10/2023	n/a	70	
48	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	495643	45				x		11/10/2023	n/a	0	
49	MARTINEZ MARTELO		Cancha	384417	210				x		11/10/2023	n/a	70	
50	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470643	45				x		11/10/2023	n/a	70	
51	BARRIO CHINO		Calles Internas	467494	45				x		11/10/2023	n/a	70	
52	BARRIO CHINO		Calles Internas	472270	45				x		11/10/2023	n/a	70	
53	BARRIO CHINO		Calles Internas	467691	45				x		11/10/2023	n/a	70	
54	BARRIO CHINO		Calles Internas	467692	45				x		11/10/2023	n/a	70	
55	BARRIO CHINO		Calles Internas	467758	45				x		11/10/2023	n/a	70	
56	BARRIO CHINO		Calles Internas	472589	45				x		11/10/2023	n/a	70	
57	BARRIO CHINO		Calles Internas	467755	45				x		11/10/2023	n/a	70	
58	BARRIO CHINO		Calles Internas	472536	45				x		11/10/2023	n/a	70	
59	BARRIO CHINO		Calles Internas	467708	45				x		11/10/2023	n/a	250	
60	BARRIO CHINO		Calles Internas	467687	45				x		11/10/2023	n/a	250	
61	BARRIO CHINO		Calles Internas	467707	45				x		11/10/2023	n/a	70	
62	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467768	45				x		11/10/2023	n/a	70	
63	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472183	45				x		11/10/2023	n/a	250	
64	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470965	45				x		11/10/2023	n/a	70	
65	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470924	45				x		11/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Martínez Martelo y Barrio Chino

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470946	45				x		11/10/2023	n/a	70	
67	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469832	45				x		11/10/2023	n/a	70	
68	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470930	45				x		11/10/2023	n/a	70	
69	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470929	45				x		11/10/2023	n/a	70	
70	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470903	45				x		11/10/2023	n/a	400	
71	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459580	64				x		11/10/2023	n/a	70	
72	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469764	45				x		11/10/2023	n/a	0	
73	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470922	45				x		11/10/2023	n/a	70	
74	MARTINEZ MARTELO		Cancha	384414	210				x		11/10/2023	n/a	250	
75	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470927	45				x		11/10/2023	n/a	125	
76	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469886	45				x		11/10/2023	n/a	70	
77	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469800	45				x		11/10/2023	n/a	70	
78	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	468193	45				x		11/10/2023	n/a	70	
79	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459583	64				x		11/10/2023	n/a	70	
80	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	468104	45				x		11/10/2023	n/a	70	
81	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467484	45				x		11/10/2023	n/a	70	
82	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470754	45				x		11/10/2023	n/a	70	
83	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469906	45				x		11/10/2023	n/a	70	
84	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470899	45				x		11/10/2023	n/a	250	
85	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470901	45				x		11/10/2023	n/a	70	
86	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470551	45				x		11/10/2023	n/a	250	
87	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469780	45				x		11/10/2023	n/a	70	
88	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470944	45				x		11/10/2023	n/a	70	
89	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470554	45				x		11/10/2023	n/a	70	
90	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470945	45				x		11/10/2023	n/a	250	
91	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467492	45				x		11/10/2023	n/a	250	
92	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470645	45				x		11/10/2023	n/a	70	
93	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470693	45				x		11/10/2023	n/a	250	
94	BARRIO CHINO		Calles Internas	467874	45				x		11/10/2023	n/a	70	
95	BARRIO CHINO		Calles Internas	467728	45				x		11/10/2023	n/a	70	
96	BARRIO CHINO		Calles Internas	472238	45				x		11/10/2023	n/a	70	
97	BARRIO CHINO		Calles Internas	467900	45				x		11/10/2023	n/a	70	
98	BARRIO CHINO		Calles Internas	467783	45						11/10/2023		70	
99	BARRIO CHINO		Calles Internas	472135	45						11/10/2023		70	
100	BARRIO CHINO		Calles Internas	467778	45						11/10/2023		70	
101	BARRIO CHINO		Calles Internas	467176	45						11/10/2023		70	
102	BARRIO CHINO		Calles Internas	472538	45						11/10/2023		70	
103	BARRIO CHINO		Calles Internas	467884	45						11/10/2023		70	
104	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467434	45						11/10/2023		150	
105	BARRIO CHINO		Calles Internas	495987	45						11/10/2023		70	
106	BARRIO CHINO		Calles Internas	467824	45						11/10/2023		0	
107	BARRIO CHINO		Calles Internas	467785	45						11/10/2023		70	
108	BARRIO CHINO		Calles Internas	472573	45						11/10/2023		70	
109	BARRIO CHINO		Calles Internas	496073	45						11/10/2023		70	
110	BARRIO CHINO		Calles Internas	496015	45						11/10/2023		70	
111	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467536	45						11/10/2023		70	
112	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469650	45						11/10/2023		70	
113	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469790	45						11/10/2023		70	
114	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469819	45						11/10/2023		70	
115	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	471483	45						11/10/2023		400	
116	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469745	45						11/10/2023		70	
117	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469802	45						11/10/2023		70	
118	BARRIO CHINO		Calles Internas	472267	45						11/10/2023		0	
119	BARRIO CHINO		Calles Internas	455759	64						11/10/2023		0	
120	BARRIO CHINO		Calles Internas	467792	45						11/10/2023		70	
121	BARRIO CHINO		Calles Internas	467895	45						11/10/2023		70	
122	BARRIO CHINO		Calles Internas	472507	45						11/10/2023		70	
123	BARRIO CHINO		Calles Internas	467698	45						11/10/2023		70	
124	BARRIO CHINO		Calles Internas	472481	45						11/10/2023		70	
125	BARRIO CHINO		Calles Internas	467823	45						11/10/2023		70	
126	BARRIO CHINO		Calles Internas	467774	45						11/10/2023		0	
127	BARRIO CHINO		Calles Internas	472486	45						11/10/2023		0	
128	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459606	64						11/10/2023		70	
129	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459654	64						11/10/2023		70	
130	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472374	45						11/10/2023		70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Martínez Martelo y Barrio Chino

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467885	45						11/10/2023		70	
132	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469977	45						11/10/2023		250	
133	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	468156	45						11/10/2023		70	
134	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470662	45						11/10/2023		70	
135	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	456376	64						11/10/2023		70	
136	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469492	45						11/10/2023		70	
137	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469708	45						11/10/2023		70	
138	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469863	45						11/10/2023		70	
139	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469820	45						11/10/2023		70	
140	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469817	45						11/10/2023		70	
141	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472371	45						11/10/2023		70	
142	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455804	64						11/10/2023		70	
143	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455778	64						11/10/2023		70	
144	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455793	64						11/10/2023		0	
145	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455671	64						11/10/2023		70	
146	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455773	64						11/10/2023		70	
147	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455772	64						11/10/2023		0	
148	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	452053	128						11/10/2023		0	
149	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470646	45						11/10/2023		0	
150	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469782	45						11/10/2023		70	
151	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459635	64						11/10/2023		70	
152	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470928	45						11/10/2023		0	
153	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469869	45						11/10/2023		70	
154	BARRIO CHINO		Calles Internas	472483	45						11/10/2023		70	
155	BARRIO CHINO		Calles Internas	496071	45						11/10/2023		70	
156	BARRIO CHINO		Calles Internas	467825	45						11/10/2023		0	
157	BARRIO CHINO		Calles Internas	496072	45						11/10/2023		70	
158	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	459576	64						11/10/2023		70	
159	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	455687	64						11/10/2023		70	
160	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	470905	45						11/10/2023		70	
161	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	472484	45						11/10/2023		70	
162	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467192	45						11/10/2023		70	
163	BARRIO CHINO		Calles Internas	472571	45						11/10/2023		0	
164	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	438162	128						11/10/2023		150	
165	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	471818	45						11/10/2023		70	
166	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467835	45						11/10/2023		70	
167	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	467915	45						11/10/2023		250	
168	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	460306	64						11/10/2023		0	
169	MARTINEZ MARTELO		Calles Internas	469883	45						11/10/2023		0	

Anexo 37. Relación de luminarias instaladas Barrios La Quinta – Nariño – Lo Amador

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x Reposición Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: NARIÑO-LO AMADOR-LA QUINTA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495802	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
2	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471205	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
3	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495803	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
4	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495907	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
5	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471158	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
6	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471206	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
7	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	472082	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
8	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471203	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
9	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	485839	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
10	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471216	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
11	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471914	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
12	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471227	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
13	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	475840	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
14	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	472026	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
15	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495925	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
16	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495908	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
17	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495838	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
18	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495909	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
19	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471156	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
20	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	471155	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
21	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495909	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
22	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	472092	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
23	Nariño	calles sobre loma	secundarias de calle Bogota	495834	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 1
23	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472148	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
24	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495842	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
25	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495914	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
26	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495836	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
27	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495934	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
28	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472180	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
29	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472116	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
30	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472149	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
31	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495881	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
32	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472192	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
33	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495843	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
34	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471627	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
35	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495822	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
36	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472118	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
37	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495909	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
38	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471156	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
39	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471155	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
40	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495906	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
41	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472092	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
42	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472079	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
43	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471354	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
44	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495844	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
45	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472147	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
46	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495948	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
47	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495922	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
48	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495948	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
49	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471297	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
50	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471212	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
51	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495980	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
52	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495733	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
53	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472162	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
54	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472187	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
55	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471412	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
56	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471312	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
57	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472247	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
58	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495959	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
59	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471264	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
60	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471989	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
61	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471950	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
62	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	475985	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
63	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472612	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
64	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495882	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
65	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495984	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: NARIÑO-LO AMADOR-LA QUINTA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468592	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
132	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471179	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
133	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495856	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
134	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471186	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
135	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495841	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
136	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471755	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
137	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495993	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
138	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468633	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
139	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472403	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
140	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471182	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
141	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472433	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
142	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467857	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
143	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468578	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
144	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468604	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
145	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468622	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
146	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467989	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
147	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467851	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
148	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495854	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
149	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472406	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
150	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472342	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
151	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	491142	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
152	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471192	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
153	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472430	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
154	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472405	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
155	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471288	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
156	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495859	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
157	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467853	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
158	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468576	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
159	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471757	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
160	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	469625	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
161	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	498590	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
162	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468260	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
163	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468628	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
164	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468018	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
165	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471756	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
166	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472340	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
167	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471191	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
168	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471782	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
169	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471194	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
170	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468646	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
171	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468671	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
172	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468681	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
173	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467998	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
174	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468606	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
175	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471184	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
176	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	478050	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
177	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495991	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
178	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472334	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
179	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472404	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
180	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	465680	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
181	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468634	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
182	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468584	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
183	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468636	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
184	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468082	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
185	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471222	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
186	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471911	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
187	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471989	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
188	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	407111	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
189	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471779	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
190	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495992	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
191	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471287	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
192	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472458	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
193	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468632	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
194	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467147	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
195	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	465619	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: NARIÑO-LO AMADOR-LA QUINTA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472030	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
67	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471987	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
68	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471344	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
69	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495849	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
70	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472182	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
71	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472190	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
72	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495685	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
73	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471338	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
74	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495935	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
75	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472312	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
76	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	475969	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
77	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472117	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
78	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471279	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
79	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472081	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
80	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	475983	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
81	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495846	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
82	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471790	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
83	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	472248	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
84	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471281	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
85	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471929	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
86	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471432	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
87	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471962	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
88	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495912	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
89	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471290	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
90	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	495805	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
91	Lo Amador	Calle 35	desde la 20 hasta carrera 20c	471204	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	PLANO 2
92	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495691	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
93	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472103	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
94	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471628	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
95	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472030	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
96	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472080	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
97	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495978	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
98	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471338	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
99	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	496113	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
100	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472240	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
101	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472027	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
102	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471630	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
103	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471289	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
104	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495982	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
105	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471927	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
106	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472161	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
107	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471520	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
108	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495834	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
109	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495936	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
110	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472140	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
111	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472159	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
112	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495824	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
113	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472239	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
114	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495978	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
115	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495937	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
116	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495924	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
117	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	472160	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
118	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495845	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
119	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471511	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
120	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471924	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
121	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471467	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
122	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471218	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
123	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471918	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
124	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471215	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
125	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	495642	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
126	Lo Amador	Desde Ka 20d hasta la 21	Desde la Calle 36 hasta la 34	471157	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
127	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472457	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
128	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	495990	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
129	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471832	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
130	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468620	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5

QBM	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: NARIÑO-LO AMADOR-LA QUINTA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
196	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	461702	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
197	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472380	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
198	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468020	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
199	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468681	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
200	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468068	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
201	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	463590	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
202	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471193	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
203	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472341	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
204	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471751	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
205	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472368	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
206	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	471185	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
207	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	472456	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
208	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468067	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
209	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468268	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
210	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467909	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
211	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468293	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
212	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467871	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
213	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	467018	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
214	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468299	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
215	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	469679	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
216	La Quinta	Desde Ka 24 hasta la 21	calle 32. 33 y 36	468688	45	x			x		8/10/2023	n/a	n/a	Plano 5

Anexo 38. Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya – Sector Ricaurte

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: OLAYA SECTOR RICAURTE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia w	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498363	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
2	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498902	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
3	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498175	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
4	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	487771	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
5	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497772	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
6	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497696	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
7	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498881	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
8	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496879	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
9	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497286	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
10	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498986	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
11	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498323	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
12	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497624	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
13	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	469859	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
14	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497907	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
15	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497513	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
16	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496926	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
17	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497219	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
18	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497272	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
19	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497935	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
20	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498963	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
21	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498612	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
22	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498561	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
23	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	469715	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
24	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	470951	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
25	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	469821	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
26	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496906	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
27	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498502	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
28	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496906	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
29	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	469821	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
30	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	470951	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
31	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498624	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
32	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497238	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
33	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497240	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
34	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498362	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
35	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	493706	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
36	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496652	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
37	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498325	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
38	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496393	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
39	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497241	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
40	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497471	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
41	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497480	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
42	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497580	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
43	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497581	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
44	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497478	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
45	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497503	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
46	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497507	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
47	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497556	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
48	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497498	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
49	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497585	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
50	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497502	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
51	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497652	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
52	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497519	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
53	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497629	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
54	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497842	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
55	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497227	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
56	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497499	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
57	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497508	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
58	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497839	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
59	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497582	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
60	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497518	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
61	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497592	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
62	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497522	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
63	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497661	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
64	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497840	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
65	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497844	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: OLAYA SECTOR RICAURTE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia w	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497079	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
67	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497685	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
68	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497473	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
69	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497658	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
70	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497845	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
71	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498624	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
72	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497634	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
73	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497636	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
74	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498905	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
75	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497595	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
76	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498905	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
77	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497287	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
78	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497873	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
79	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497209	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
80	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497221	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
81	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497155	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
82	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498876	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
83	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	472584	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
84	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497565	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
85	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497674	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
86	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497206	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
87	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498509	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
88	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498843	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
89	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498800	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
90	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498978	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
91	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497483	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
92	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497935	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
93	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498925	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
94	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496353	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
95	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	469460	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
96	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498368	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
97	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497283	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
98	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497265	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
99	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	478321	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
100	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498442	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
101	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497285	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
102	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498364	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
103	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498176	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
104	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498963	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
105	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498448	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
106	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498465	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
107	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498463	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
108	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497224	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
109	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498449	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
110	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496220	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
111	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	407470	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
112	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	384464	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
113	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	456381	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
114	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498979	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
115	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	384918	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
116	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497239	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
117	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498980	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
118	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498844	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
119	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	471487	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
120	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496890	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
121	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497695	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
122	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498879	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
123	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	469784	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
124	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498369	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
125	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498878	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
126	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498981	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
127	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496321	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
128	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498903	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
129	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498875	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
130	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498446	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: OLAYA SECTOR RICAURTE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia w	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498268	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
132	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498318	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
133	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498267	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
134	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498322	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
135	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498447	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
136	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496373	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
137	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498842	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
138	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498174	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
139	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498466	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
140	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498363	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
141	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496652	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
142	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498451	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
143	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498468	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
144	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498467	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
145	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498456	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
146	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498324	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
147	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498450	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
148	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498452	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
149	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498415	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
150	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498269	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
151	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497684	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
152	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497500	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
153	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497884	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
154	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497521	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
155	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497501	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
156	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497505	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
157	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	453793	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
158	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497627	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
159	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497509	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
160	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497481	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
161	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	459602	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
162	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498790	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
163	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498319	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
164	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498791	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
165	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497728	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
166	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497669	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
167	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496633	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
168	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497314	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
169	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497704	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
170	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497514	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
171	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497512	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
172	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497510	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
173	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497511	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
174	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498984	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
175	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497628	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
176	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497131	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
177	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497683	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
178	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497659	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
179	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497583	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
180	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497682	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
181	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497165	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
182	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497858	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
183	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497568	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
184	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497558	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
185	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498478	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
186	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497167	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
187	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497515	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
188	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496345	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
189	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497593	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
190	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497561	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
191	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496929	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
192	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497881	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
193	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497883	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
194	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497660	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
195	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497425	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: OLAYA SECTOR RICAURTE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia w	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
196	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498985	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
197	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497422	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
198	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497652	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
199	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498440	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
200	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497838	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
201	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497841	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
202	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497559	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
203	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498983	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
204	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497423	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
205	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496927	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
206	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497663	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
207	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497520	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
208	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498982	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
209	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497879	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
210	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497653	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
211	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497591	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
212	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497504	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
213	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497878	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
214	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497651	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
215	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497880	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
216	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497578	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
217	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497482	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
218	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498609	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
219	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	467842	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
220	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	471736	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
221	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497164	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
222	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496330	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
223	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	389404	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
224	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497163	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
225	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497077	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
226	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	384906	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
227	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497181	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
228	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497196	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
229	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497239	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
230	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497667	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
231	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498481	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
232	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496865	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
233	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498206	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
234	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497092	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
235	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	47907X	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
236	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498904	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
237	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497697	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
238	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496847	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
239	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498599	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
240	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496898	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
241	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497624	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
242	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497120	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
243	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496161	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
244	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496206	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
245	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496186	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
246	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496119	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
247	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496130	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
248	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498348	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
249	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498340	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
250	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497263	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
251	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	491199	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
252	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496171	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
253	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496198	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
254	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496802	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
255	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	471643	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
256	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496201	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
257	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496245	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
258	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	493710	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
259	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496159	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
260	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497225	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: OLAYA SECTOR RICAURTE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia w	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
261	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498788	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
262	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496125	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
263	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496118	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
264	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496262	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
265	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496155	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
266	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496200	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
267	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496849	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
268	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496134	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
269	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	471469	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
270	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498622	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
271	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496684	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
272	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498361	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
273	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498397	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
274	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496157	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
275	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496170	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
276	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496160	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
277	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498338	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
278	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498356	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
279	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496121	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
280	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496123	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
281	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496172	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
282	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	496244	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
283	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	497078	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
284	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498355	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
285	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498411	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
286	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498338	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
287	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498406	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
288	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector ricaurte	498201	45	x			x		25/10/2023	n/a	n/a	Plano 6

Anexo 39. Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya – Sector Central

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO:OLAYA sector Central

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498390	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
2	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496709	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
3	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496663	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
4	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497773	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
5	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496353	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
6	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497216	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
7	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497864	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
8	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497472	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
9	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498469	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
10	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497479	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
11	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497525	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
12	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496928	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
13	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497908	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
14	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496392	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
15	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496671	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
16	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	407532	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
17	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497316	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
18	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497843	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
19	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497579	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
20	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497569	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
21	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	469935	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
22	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496265	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
23	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496264	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
24	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496654	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
25	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496642	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
26	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497019	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
27	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497702	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
28	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498414	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
29	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496666	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
30	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498792	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
31	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498393	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
32	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496727	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
33	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498391	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
34	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497506	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
35	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497650	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
36	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496390	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
37	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498976	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
38	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	446628	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
39	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496624	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
40	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498323	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
41	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	408016	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
42	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498464	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
43	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498743	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
44	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498319	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
45	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498268	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
46	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498320	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
47	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496645	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
48	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498986	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
49	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497315	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
50	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496683	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
51	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498492	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
52	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497885	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
53	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497531	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
54	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497228	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
55	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497512	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
56	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498184	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
57	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497668	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
58	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497234	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
59	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498663	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
60	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498977	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
61	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496199	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
62	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496803	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
63	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496901	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
64	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497273	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
65	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496174	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO:OLAYA sector Central

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496918	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
67	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498908	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
68	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498783	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
69	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498800	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
70	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498411	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
71	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498435	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
72	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496354	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
73	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498341	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
74	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498404	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
75	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498412	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
76	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498482	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
77	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498462	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
78	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498434	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
79	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496664	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
80	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497198	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
81	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498390	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
82	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496662	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
83	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498417	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
84	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498457	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
85	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498662	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
86	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498975	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
87	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496392	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
88	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	498664	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
89	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496680	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
90	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	496414	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
91	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	446683	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
92	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	499882	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
93	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	492474	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
94	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497906	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
95	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497590	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
96	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497523	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
97	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	497584	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
98	Olaya	Sin Nomenclatura	Sector Central	495767	45	x			x		27/10/2023	n/a	n/a	Plano 8

Anexo 40. Relación de luminarias instaladas Barrio Olaya - Sector 11 de Noviembre

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02 /02 /2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: OLAYA SECT 11 NOV

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497139	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
2	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497127	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
3	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497124	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
4	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497158	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
5	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497121	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
6	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497134	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
7	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497210	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
8	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497141	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
9	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	497159	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
10	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	496160	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
11	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	498507	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
12	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	497087	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
13	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	497774	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
14	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	498616	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
15	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	498615	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
16	Olaya herrera	Ka 54	Sector 11 de Noviem	470952	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
17	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	496881	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
18	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	496218	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
19	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	496804	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
20	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	496136	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
21	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	496122	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
22	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	497086	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
23	Olaya herrera	Ka 54 A	Sector 11 de Noviem	496219	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
24	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497868	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
25	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497869	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
26	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497803	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
27	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497871	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
28	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497894	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
29	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497783	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
30	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496811	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
31	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497784	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 1
32	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497730	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
33	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497257	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
34	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497782	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
35	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496224	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
36	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496351	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
37	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497296	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
38	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496861	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
39	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496892	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
40	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496846	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
41	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496820	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
42	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496919	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
43	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497902	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
44	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	498310	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
45	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496360	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
46	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496805	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
47	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496909	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
48	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496216	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
49	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496858	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
50	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	498990	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
51	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	497700	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
52	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	498311	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
53	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496352	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
54	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496318	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
55	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496361	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
56	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496848	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
57	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496222	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
58	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496349	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
59	Olaya herrera	Ka 56	Sector 11 de Noviem	496358	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
60	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	497849	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
61	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496859	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
62	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496347	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
63	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496303	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
64	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496348	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
65	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496225	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

OCTUBRE DE 2023

CONCEPTO: | **Modernización** | x | **Reposición** | | **Expansión** | x |

PROYECTO: OLAYA SECT 11 NOV

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496359	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
67	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496326	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
68	Olaya herrera	Ka 55a	Sector 11 de Noviem	496223	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 2
69	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496813	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
70	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496871	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
71	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496878	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
72	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	496812	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
73	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497897	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
74	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	470953	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
75	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497496	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
76	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497280	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
77	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497848	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
78	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	498617	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
79	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	497895	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
80	Olaya herrera	Ka 55	Sector 11 de Noviem	468204	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
81	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	469459	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
82	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497751	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
83	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	495794	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
84	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497775	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
85	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497140	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
86	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497256	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
87	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	496816	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
88	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497094	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
89	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497788	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
90	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	496872	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
91	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497805	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
92	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497872	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
93	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497886	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
94	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497254	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
95	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	496792	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
96	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	496791	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
97	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	497877	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
98	Olaya herrera	54A	Sector 11 de Noviem	496873	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
99	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497278	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
100	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497867	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
101	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497874	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
102	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	496810	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
103	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497785	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
104	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497825	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
105	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497213	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
106	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497089	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
107	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497180	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
108	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497129	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
109	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497212	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
110	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497732	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
111	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497731	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
112	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497123	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
113	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497308	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
114	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497129	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
115	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	498961	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
116	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	496880	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
117	Olaya herrera	54	Sector 11 de Noviem	497822	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
118	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497090	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
119	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497111	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
120	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497194	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
121	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497173	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
122	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497118	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
123	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497125	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
124	Olaya herrera	ka 53a	Sector 11 de Noviem	497136	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 3
125	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	498889	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
126	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	49777X	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
127	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	497495	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
128	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	498964	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
129	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	497686	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
130	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	497138	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

OCTUBRE DE 2023

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

PROYECTO: OLAYA SECT 11 NOV

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	Olaya herrera	Calle 35	Sector 11 de Noviem	497120	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
132	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	497098	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
133	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	498614	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
134	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	497126	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
135	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	497622	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
136	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	498857	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
137	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	498887	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
138	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	469857	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
139	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	497143	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
140	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	497099	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
141	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	497220	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
142	Olaya herrera	Calle 36	Sector 11 de Noviem	498900	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
143	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	497280	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
144	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	497848	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
145	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	496031	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
146	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	497866	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
147	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	497847	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
148	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	496870	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
149	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	467732	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
150	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	477787	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
151	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	477279	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
152	Olaya herrera	Calle 37	Sector 11 de Noviem	497252	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
153	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	497562	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
154	Olaya herrera	Calle 37b		496331	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
155	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	498833	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
156	Olaya herrera	Calle 37b		497274	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
157	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	496319	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
158	Olaya herrera	Calle 37b		498758	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
159	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	497721	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
160	Olaya herrera	Calle 37b		497275	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
161	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	472496	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
162	Olaya herrera	Calle 37b		497861	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
163	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	497276	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
164	Olaya herrera	Calle 37b		497860	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
165	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	497563	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
166	Olaya herrera	Calle 37b		496304	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
167	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	498755	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
168	Olaya herrera	Calle 37b		498756	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
169	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	384571	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
170	Olaya herrera	Calle 37b		438513	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
171	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	438534	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
172	Olaya herrera	Calle 37b		438496	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
173	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	496364	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
174	Olaya herrera	Calle 37b		496305	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
175	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	497817	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
176	Olaya herrera	Calle 37b		497483	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
177	Olaya herrera	Calle 37b	al rededor de la cancha	496330	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
178	Olaya herrera	Calle 37b		496365	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
179	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496350	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
180	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496908	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
181	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496346	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
182	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496363	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
183	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	497291	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
184	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496333	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
185	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496362	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
186	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	498757	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
187	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496332	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
188	Olaya herrera	Calle 38	Sector 11 de Noviem	496302	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 4
189	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497823	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
190	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497281	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
191	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497846	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
192	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	498918	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
193	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497875	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
194	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497896	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
195	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497596	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: OLAYA SECT 11 NOV

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
196	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	469592	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
197	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497497	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
198	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497687	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
199	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497752	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
200	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497597	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
201	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	498956	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
202	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	498919	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
203	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497678	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
204	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497681	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
205	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	469769	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
206	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	498957	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
207	Olaya herrera	Calle 34	Sector 11 de Noviem	497855	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
208	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	498538	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
209	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497757	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
210	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497857	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
211	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	498862	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
212	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	498886	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
213	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497756	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
214	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	49895	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
215	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	498921	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
216	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497876	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
217	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497818	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
218	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497733	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
219	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	497821	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
220	Olaya herrera	Calle 33	Sector 11 de Noviem	496893	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
221	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	497689	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
222	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	498965	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
223	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	498926	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
224	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	498831	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
225	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	498553	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
226	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	498929	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
227	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	497663	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
228	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	498888	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
229	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	496935	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
230	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	497819	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
231	Olaya herrera	Calle 32a	Sector 11 de Noviem	497789	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
232	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498550	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
233	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497679	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
234	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498959	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
235	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498962	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
236	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497854	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
237	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497623	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
238	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498510	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
239	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497750	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
240	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497820	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
241	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498541	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
242	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497802	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
243	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497779	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
244	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	497887	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
245	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498847	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
246	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498109	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
247	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	469858	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
248	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498920	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
249	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	498496	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
250	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	469464	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
251	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	469793	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
252	Olaya herrera	Calle 32	Sector 11 de Noviem	459568	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 5
253	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469786	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
254	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498656	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
255	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497946	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
256	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499070	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
257	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499080	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
258	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499079	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
259	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499095	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
260	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498950	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

OCTUBRE DE 2023

CONCEPTO: | **Modernización** | x | **Reposición** | | **Expansión** | x |

PROYECTO: OLAYA SECT 11 NOV

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
261	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498609	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
262	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498899	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 6
263	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499076	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
264	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497950	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
265	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	496607	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
266	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499076	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
267	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	499071	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
268	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497937	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
269	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497968	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
270	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498836	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
271	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498855	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
272	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469794	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
273	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469721	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
274	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469770	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
275	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469583	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
276	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	470954	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
277	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469713	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
278	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497967	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 7
279	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469716	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
280	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469720	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
281	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	459623	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
282	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	469783	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
283	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	459568	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
284	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498830	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
285	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498864	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
286	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498551	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
287	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498494	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
288	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	498826	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
289	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497688	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
290	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497776	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8
291	Olaya herrera	Calle 31C	Sector 11 de Noviem	497753	45	x			x		15/10/2023	n/a	n/a	Plano 8

Anexo 41. Relación de luminarias instaladas Barrio Fredonia

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio Fredonia

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Fredonia	Calles Internas		497146	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	SS-484648
2	Fredonia	Calles Internas		497188	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
3	Fredonia	Calles Internas		497148	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
4	Fredonia	Calles Internas		471443	45	x			x		23/10/2023	n/a	100	
5	Fredonia	Calles Internas		497214	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
6	Fredonia	Calles Internas		497130	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
7	Fredonia	Calles Internas		497235	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
8	Fredonia	Calles Internas		497229	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
9	Fredonia	Calles Internas		497237	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
10	Fredonia	Calles Internas		497490	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
11	Fredonia	Calles Internas		497542	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
12	Fredonia	Calles Internas		499007	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
13	Fredonia	Calles Internas		497189	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
14	Fredonia	Calles Internas		497538	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
15	Fredonia	Calles Internas		496933	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
16	Fredonia	Calles Internas		498395	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
17	Fredonia	Calles Internas		497109	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
18	Fredonia	Calles Internas		497526	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
19	Fredonia	Calles Internas		497543	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
20	Fredonia	Calles Internas		498802	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
21	Fredonia	Calles Internas		496903	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
22	Fredonia	Calles Internas		499008	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
23	Fredonia	Calles Internas		491769	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
24	Fredonia	Calles Internas		491764	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
25	Fredonia	Calles Internas		491752	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
26	Fredonia	Calles Internas		496820	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
27	Fredonia	Calles Internas		497606	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
28	Fredonia	Calles Internas		496605	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
29	Fredonia	Calles Internas		497796	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
30	Fredonia	Calles Internas		491724	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
31	Fredonia	Calles Internas		491780	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
32	Fredonia	Calles Internas		496852	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
33	Fredonia	Calles Internas		491709	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
34	Fredonia	Calles Internas		491751	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
35	Fredonia	Calles Internas		491864	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
36	Fredonia	Calles Internas		491797	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
37	Fredonia	Calles Internas		491828	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
38	Fredonia	Calles Internas		491785	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
39	Fredonia	Calles Internas		491763	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
40	Fredonia	Calles Internas		491717	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
41	Fredonia	Calles Internas		491766	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
42	Fredonia	Calles Internas		491756	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
43	Fredonia	Calles Internas		491786	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
44	Fredonia	Calles Internas		491755	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
45	Fredonia	Calles Internas		491760	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
46	Fredonia	Calles Internas		496326	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
47	Fredonia	Calles Internas		497862	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
48	Fredonia	Calles Internas		498988	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
49	Fredonia	Calles Internas		498335	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
50	Fredonia	Calles Internas		497703	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
51	Fredonia	Calles Internas		497727	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
52	Fredonia	Calles Internas		497556	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
53	Fredonia	Calles Internas		498370	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
54	Fredonia	Calles Internas		497829	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
55	Fredonia	Calles Internas		498209	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
56	Fredonia	Calles Internas		497603	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
57	Fredonia	Calles Internas		497691	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
58	Fredonia	Calles Internas		498421	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
59	Fredonia	Calles Internas		496917	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
60	Fredonia	Calles Internas		497605	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio Fredonia

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
61	Fredonia	Calles Internas		498665	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
62	Fredonia	Calles Internas		498493	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
63	Fredonia	Calles Internas		497557	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
64	Fredonia	Calles Internas		498441	45	x			x		23/10/2023	n/a	250	
65	Fredonia	Calles Internas		498334	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
66	Fredonia	Calles Internas		499021	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
67	Fredonia	Calles Internas		498407	45	x			x		23/10/2023	n/a	125	
68	Fredonia	Calles Internas		498439	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
69	Fredonia	Calles Internas		497516	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
70	Fredonia	Calles Internas		497655	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
71	Fredonia	Calles Internas		496916	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
72	Fredonia	Calles Internas		498408	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
73	Fredonia	Calles Internas		497729	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
74	Fredonia	Calles Internas		497726	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
75	Fredonia	Calles Internas		498392	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
76	Fredonia	Calles Internas		497604	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
77	Fredonia	Calles Internas		496638	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
78	Fredonia	Calles Internas		498817	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
79	Fredonia	Calles Internas		498431	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
80	Fredonia	Calles Internas		497230	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
81	Fredonia	Calles Internas		496818	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
82	Fredonia	Calles Internas		497705	45	x			x		23/10/2023	n/a	250	
83	Fredonia	Calles Internas		498372	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
84	Fredonia	Calles Internas		498455	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
85	Fredonia	Calles Internas		497085	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
86	Fredonia	Calles Internas		497215	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
87	Fredonia	Calles Internas		498418	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
88	Fredonia	Calles Internas		497108	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
89	Fredonia	Calles Internas		497192	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
90	Fredonia	Calles Internas		497190	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
91	Fredonia	Calles Internas		497232	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
92	Fredonia	Calles Internas		497541	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
93	Fredonia	Calles Internas		497836	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
94	Fredonia	Calles Internas		497548	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
95	Fredonia	Calles Internas		497574	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
96	Fredonia	Calles Internas		496904	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
97	Fredonia	Calles Internas		498810	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
98	Fredonia	Calles Internas		497835	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
99	Fredonia	Calles Internas		497491	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
100	Fredonia	Calles Internas		498384	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
101	Fredonia	Calles Internas		497149	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
102	Fredonia	Calles Internas		497185	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
103	Fredonia	Calles Internas		497186	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
104	Fredonia	Calles Internas		498483	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
105	Fredonia	Calles Internas		497492	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
106	Fredonia	Calles Internas		497540	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
107	Fredonia	Calles Internas		496853	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
108	Fredonia	Calles Internas		496842	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
109	Fredonia	Calles Internas		496604	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
110	Fredonia	Calles Internas		491790	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
111	Fredonia	Calles Internas		491759	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
112	Fredonia	Calles Internas		498708	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
113	Fredonia	Calles Internas		497560	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
114	Fredonia	Calles Internas		498814	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
115	Fredonia	Calles Internas		496886	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
116	Fredonia	Calles Internas		497575	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
117	Fredonia	Calles Internas		496845	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
118	Fredonia	Calles Internas		498815	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
119	Fredonia	Calles Internas		491791	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
120	Fredonia	Calles Internas		491770	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio Fredonia

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
121	Fredonia	Calles Internas		472585	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
122	Fredonia	Calles Internas		497489	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
123	Fredonia	Calles Internas		497555	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
124	Fredonia	Calles Internas		497530	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
125	Fredonia	Calles Internas		497690	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
126	Fredonia	Calles Internas		491767	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
127	Fredonia	Calles Internas		491761	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
128	Fredonia	Calles Internas		491757	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
129	Fredonia	Calles Internas		491722	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
130	Fredonia	Calles Internas		491708	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
131	Fredonia	Calles Internas		491789	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
132	Fredonia	Calles Internas		497517	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
133	Fredonia	Calles Internas		498409	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
134	Fredonia	Calles Internas		497488	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
135	Fredonia	Calles Internas		497693	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
136	Fredonia	Calles Internas		496798	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
137	Fredonia	Calles Internas		497635	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
138	Fredonia	Calles Internas		497554	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
139	Fredonia	Calles Internas		498358	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
140	Fredonia	Calles Internas		497828	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
141	Fredonia	Calles Internas		498332	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
142	Fredonia	Calles Internas		498717	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
143	Fredonia	Calles Internas		498974	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
144	Fredonia	Calles Internas		497692	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
145	Fredonia	Calles Internas		496632	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
146	Fredonia	Calles Internas		497807	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
147	Fredonia	Calles Internas		497486	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
148	Fredonia	Calles Internas		496799	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
149	Fredonia	Calles Internas		497865	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
150	Fredonia	Calles Internas		498491	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
151	Fredonia	Calles Internas		497666	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
152	Fredonia	Calles Internas		497863	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
153	Fredonia	Calles Internas		496801	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
154	Fredonia	Calles Internas		498490	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
155	Fredonia	Calles Internas		496915	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
156	Fredonia	Calles Internas		498208	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
157	Fredonia	Calles Internas		498373	45	x			x		23/10/2023	n/a	250	
158	Fredonia	Calles Internas		498345	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
159	Fredonia	Calles Internas		498347	45	x			x		23/10/2023	n/a	100	
160	Fredonia	Calles Internas		397657	45	x			x		23/10/2023	n/a	125	
161	Fredonia	Calles Internas		498337	45	x			x		23/10/2023	n/a	250	
162	Fredonia	Calles Internas		498350	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
163	Fredonia	Calles Internas		497806	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
164	Fredonia	Calles Internas		498336	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
165	Fredonia	Calles Internas		496641	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
166	Fredonia	Calles Internas		498199	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
167	Fredonia	Calles Internas		496631	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
168	Fredonia	Calles Internas		497226	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
169	Fredonia	Calles Internas		491725	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
170	Fredonia	Calles Internas		497544	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
171	Fredonia	Calles Internas		498805	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
172	Fredonia	Calles Internas		497083	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
173	Fredonia	Calles Internas		498813	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
174	Fredonia	Calles Internas		496807	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
175	Fredonia	Calles Internas		498339	45	x			x		23/10/2023	n/a	125	
176	Fredonia	Calles Internas		498410	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
177	Fredonia	Calles Internas		496821	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
178	Fredonia	Calles Internas		491782	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
179	Fredonia	Calles Internas		498989	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
180	Fredonia	Calles Internas		498357	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio Fredonia

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
181	Fredonia	Calles Internas		398809	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
182	Fredonia	Calles Internas		498346	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
183	Fredonia	Calles Internas		496800	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
184	Fredonia	Calles Internas		498420	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
185	Fredonia	Calles Internas		498351	45	x			x		23/10/2023	n/a	125	
186	Fredonia	Calles Internas		498413	45	x			x		23/10/2023	n/a	125	
187	Fredonia	Calles Internas		498811	45	x			x		24/10/2023	n/a	250	
188	Fredonia	Calles Internas		497656	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
189	Fredonia	Calles Internas		498453	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
190	Fredonia	Calles Internas		496809	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
191	Fredonia	Calles Internas		498340	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
192	Fredonia	Calles Internas		498359	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
193	Fredonia	Calles Internas		497231	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
194	Fredonia	Calles Internas		496636	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
195	Fredonia	Calles Internas		497222	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
196	Fredonia	Calles Internas		497082	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
197	Fredonia	Calles Internas		498330	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
198	Fredonia	Calles Internas		496135	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
199	Fredonia	Calles Internas		498333	45	x			x		23/10/2023	n/a	250	
200	Fredonia	Calles Internas		498349	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
201	Fredonia	Calles Internas		497654	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
202	Fredonia	Calles Internas		498438	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
203	Fredonia	Calles Internas		497827	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
204	Fredonia	Calles Internas		499020	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
205	Fredonia	Calles Internas		497317	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
206	Fredonia	Calles Internas		499018	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
207	Fredonia	Calles Internas		497714	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
208	Fredonia	Calles Internas		497792	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
209	Fredonia	Calles Internas		496316	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	

Anexo 42. Relación de luminarias instaladas Barrio Nuevo Paraíso

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio Nuevo Paraiso

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498143	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
2	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498244	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
3	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498023	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
4	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498058	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
5	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498246	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
6	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496867	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
7	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499092	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
8	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498071	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
9	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498194	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
10	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499181	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
11	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498248	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
12	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499159	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
13	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496865	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
14	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498704	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
15	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498041	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
16	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498073	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
17	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496875	45	x			x		25/10/2023	n/a	125	
18	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498065	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
19	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498060	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
20	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498013	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
21	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498017	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
22	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496788	45	x			x		25/10/2023	n/a	250	
23	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498770	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
24	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496850	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
25	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497608	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
26	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498695	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
27	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496902	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
28	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498014	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
29	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498050	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
30	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498819	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
31	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496830	45	x			x		25/10/2023	n/a	250	
32	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497811	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
33	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498051	45	x			x		25/10/2023	n/a	100	
34	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498127	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
35	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499317	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
36	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498053	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
37	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498063	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
38	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498078	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
39	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499314	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
40	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498042	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
41	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498088	45	x			x		25/10/2023	n/a	125	
42	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497790	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
43	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498297	45	x			x		25/04/2023	n/a	0	
44	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498296	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	
45	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498247	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
46	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498191	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
47	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498080	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
48	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498189	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
49	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498259	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
50	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498129	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
51	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499397	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
52	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498144	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
53	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499395	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
54	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498086	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
55	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498025	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
56	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498773	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
57	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496827	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
58	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498705	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
59	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496789	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
60	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498742	45	x			x		25/10/2023	n/a	250	
61	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498081	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
62	Nuevo Paraiso	Calles Internas		496894	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
63	Nuevo Paraiso	Calles Internas		999999	200	x			x		25/10/2023	n/a	200	
64	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499009	45	x			x		25/04/2023	n/a	70	
65	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498085	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio Nuevo Paraiso

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498215	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
67	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498260	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
68	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498808	45	x			x		18/05/2023	n/a	70	
69	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497607	45	x			x		10/02/2023	n/a	0	
70	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499160	45	x			x		11/02/2023	n/a	70	
71	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498142	45	x			x		25/04/2023	n/a	70	
72	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499398	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
73	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498046	45	x			x		31/05/2023	n/a	70	
74	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498068	45	x			x		31/05/2023	n/a	0	
75	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498054	45	x			x		31/05/2023	n/a	0	
76	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498039	45	x			x		31/05/2023	n/a	0	
77	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498057	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
78	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498083	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
79	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497812	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
80	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498072	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	
81	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498093	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
82	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498745	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	
83	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498772	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
84	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498069	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
85	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498049	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
86	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498089	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
87	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498033	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
88	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498076	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
89	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498055	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
90	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498056	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
91	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498077	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
92	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498739	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
93	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499178	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
94	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497122	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
95	Nuevo Paraiso	Calles Internas		497091	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
96	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498257	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
97	Nuevo Paraiso	Calles Internas		499315	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
98	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498277	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
99	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498128	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
100	Nuevo Paraiso	Calles Internas		498274	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	

Anexo 43. Relación de luminarias instaladas Barrio San Pedro Mártir

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO
RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	San Pedro Mártir	Calles Internas		498495	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	SS-484454
2	San Pedro Mártir	Calles Internas		497905	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
3	San Pedro Mártir	Calles Internas		469738	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
4	San Pedro Mártir	Calles Internas		499043	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
5	San Pedro Mártir	Calles Internas		498895	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
6	San Pedro Mártir	Calles Internas		498563	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
7	San Pedro Mártir	Calles Internas		498859	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
8	San Pedro Mártir	Calles Internas		498766	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
9	San Pedro Mártir	Calles Internas		498108	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
10	San Pedro Mártir	Calles Internas		493707	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
11	San Pedro Mártir	Calles Internas		498107	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
12	San Pedro Mártir	Calles Internas		469732	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
13	San Pedro Mártir	Calles Internas		499073	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
14	San Pedro Mártir	Calles Internas		469773	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
15	San Pedro Mártir	Calles Internas		469753	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
16	San Pedro Mártir	Calles Internas		467589	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
17	San Pedro Mártir	Calles Internas		496891	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
18	San Pedro Mártir	Calles Internas		467587	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
19	San Pedro Mártir	Calles Internas		469752	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
20	San Pedro Mártir	Calles Internas		498316	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
21	San Pedro Mártir	Calles Internas		469847	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
22	San Pedro Mártir	Calles Internas		469890	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
23	San Pedro Mártir	Calles Internas		469840	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
24	San Pedro Mártir	Calles Internas		469818	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
25	San Pedro Mártir	Calles Internas		496214	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
26	San Pedro Mártir	Calles Internas		469751	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
27	San Pedro Mártir	Calles Internas		498621	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
28	San Pedro Mártir	Calles Internas		469736	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
29	San Pedro Mártir	Calles Internas		496229	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
30	San Pedro Mártir	Calles Internas		496299	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
31	San Pedro Mártir	Calles Internas		496291	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
32	San Pedro Mártir	Calles Internas		496228	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
33	San Pedro Mártir	Calles Internas		496284	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
34	San Pedro Mártir	Calles Internas		498892	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
35	San Pedro Mártir	Calles Internas		496885	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
36	San Pedro Mártir	Calles Internas		496837	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
37	San Pedro Mártir	Calles Internas		455985	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
38	San Pedro Mártir	Calles Internas		459561	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
39	San Pedro Mártir	Calles Internas		456000	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
40	San Pedro Mártir	Calles Internas		498971	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
41	San Pedro Mártir	Calles Internas		498211	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
42	San Pedro Mártir	Calles Internas		499311	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
43	San Pedro Mártir	Calles Internas		498476	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
44	San Pedro Mártir	Calles Internas		498283	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
45	San Pedro Mártir	Calles Internas		499031	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
46	San Pedro Mártir	Calles Internas		498896	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
47	San Pedro Mártir	Calles Internas		498497	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
48	San Pedro Mártir	Calles Internas		469889	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
49	San Pedro Mártir	Calles Internas		455783	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
50	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	70	x			x		11/10/2023	n/a	70	
51	San Pedro Mártir	Calles Internas		498827	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
52	San Pedro Mártir	Calles Internas		469887	45	x			x		11/10/2023	n/a	150	
53	San Pedro Mártir	Calles Internas		469871	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
54	San Pedro Mártir	Calles Internas		497929	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
55	San Pedro Mártir	Calles Internas		497264	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
56	San Pedro Mártir	Calles Internas		498443	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
57	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	100	x			x		21/10/2023	n/a	100	
58	San Pedro Mártir	Calles Internas		471646	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
59	San Pedro Mártir	Calles Internas		496158	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
60	San Pedro Mártir	Calles Internas		497150	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
61	San Pedro Mártir	Calles Internas		496777	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
62	San Pedro Mártir	Calles Internas		497937	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
63	San Pedro Mártir	Calles Internas		498343	45	x			x		21/10/2023	n/a	125	
64	San Pedro Mártir	Calles Internas		499004	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
65	San Pedro Mártir	Calles Internas		498721	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
66	San Pedro Mártir	Calles Internas		499362	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
67	San Pedro Mártir	Calles Internas		498908	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
68	San Pedro Mártir	Calles Internas		496188	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
69	San Pedro Mártir	Calles Internas		498444	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
70	San Pedro Mártir	Calles Internas		498239	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
71	San Pedro Mártir	Calles Internas		499359	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
72	San Pedro Mártir	Calles Internas		497263	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
73	San Pedro Mártir	Calles Internas		471805	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
74	San Pedro Mártir	Calles Internas		498366	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
75	San Pedro Mártir	Calles Internas		496681	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
76	San Pedro Mártir	Calles Internas		497798	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
77	San Pedro Mártir	Calles Internas		498475	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
78	San Pedro Mártir	Calles Internas		468922	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
79	San Pedro Mártir	Calles Internas		497901	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
80	San Pedro Mártir	Calles Internas		499060	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
81	San Pedro Mártir	Calles Internas		496987	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
82	San Pedro Mártir	Calles Internas		499003	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
83	San Pedro Mártir	Calles Internas		496603	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
84	San Pedro Mártir	Calles Internas		497284	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
85	San Pedro Mártir	Calles Internas		498344	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
86	San Pedro Mártir	Calles Internas		498803	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
87	San Pedro Mártir	Calles Internas		498681	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
88	San Pedro Mártir	Calles Internas		496626	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
89	San Pedro Mártir	Calles Internas		498028	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
90	San Pedro Mártir	Calles Internas		497898	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
91	San Pedro Mártir	Calles Internas		496623	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
92	San Pedro Mártir	Calles Internas		497981	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
93	San Pedro Mártir	Calles Internas		498328	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
94	San Pedro Mártir	Calles Internas		496497	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
95	San Pedro Mártir	Calles Internas		497808	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
96	San Pedro Mártir	Calles Internas		496495	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
97	San Pedro Mártir	Calles Internas		496622	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
98	San Pedro Mártir	Calles Internas		498719	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
99	San Pedro Mártir	Calles Internas		491806	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
100	San Pedro Mártir	Calles Internas		496685	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
101	San Pedro Mártir	Calles Internas		469725	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
102	San Pedro Mártir	Calles Internas		469852	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
103	San Pedro Mártir	Calles Internas		496656	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
104	San Pedro Mártir	Calles Internas		498750	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
105	San Pedro Mártir	Calles Internas		496844	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
106	San Pedro Mártir	Calles Internas		498816	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
107	San Pedro Mártir	Calles Internas		498913	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
108	San Pedro Mártir	Calles Internas		498753	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
109	San Pedro Mártir	Calles Internas		498630	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
110	San Pedro Mártir	Calles Internas		499259	45	x			x		26/10/2023	n/a	250	
111	San Pedro Mártir	Calles Internas		499213	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
112	San Pedro Mártir	Calles Internas		497999	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
113	San Pedro Mártir	Calles Internas		498031	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
114	San Pedro Mártir	Calles Internas		499002	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
115	San Pedro Mártir	Calles Internas		498301	45	x			x		25/10/2023	n/a	250	
116	San Pedro Mártir	Calles Internas		496688	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
117	San Pedro Mártir	Calles Internas		498216	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
118	San Pedro Mártir	Calles Internas		498019	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
119	San Pedro Mártir	Calles Internas		499061	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
120	San Pedro Mártir	Calles Internas		498020	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
121	San Pedro Mártir	Calles Internas		496637	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
122	San Pedro Mártir	Calles Internas		496682	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
123	San Pedro Mártir	Calles Internas		499114	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
124	San Pedro Mártir	Calles Internas		496251	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
125	San Pedro Mártir	Calles Internas		496253	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
126	San Pedro Mártir	Calles Internas		497168	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
127	San Pedro Mártir	Calles Internas		496165	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
128	San Pedro Mártir	Calles Internas		496257	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
129	San Pedro Mártir	Calles Internas		499107	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
130	San Pedro Mártir	Calles Internas		497157	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
131	San Pedro Mártir	Calles Internas		496189	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
132	San Pedro Mártir	Calles Internas		471804	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
133	San Pedro Mártir	Calles Internas		497173	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
134	San Pedro Mártir	Calles Internas		497117	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
135	San Pedro Mártir	Calles Internas		496344	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
136	San Pedro Mártir	Calles Internas		496290	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
137	San Pedro Mártir	Calles Internas		496646	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
138	San Pedro Mártir	Calles Internas		497570	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
139	San Pedro Mártir	Calles Internas		498312	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
140	San Pedro Mártir	Calles Internas		496660	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
141	San Pedro Mártir	Calles Internas		496678	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
142	San Pedro Mártir	Calles Internas		496254	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
143	San Pedro Mártir	Calles Internas		497615	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
144	San Pedro Mártir	Calles Internas		496288	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
145	San Pedro Mártir	Calles Internas		496673	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
146	San Pedro Mártir	Calles Internas		496322	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
147	San Pedro Mártir	Calles Internas		496708	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
148	San Pedro Mártir	Calles Internas		496648	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
149	San Pedro Mártir	Calles Internas		469816	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
150	San Pedro Mártir	Calles Internas		469733	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
151	San Pedro Mártir	Calles Internas		499046	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
152	San Pedro Mártir	Calles Internas		497936	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
153	San Pedro Mártir	Calles Internas		497614	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
154	San Pedro Mártir	Calles Internas		496293	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
155	San Pedro Mártir	Calles Internas		496276	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
156	San Pedro Mártir	Calles Internas		496270	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
157	San Pedro Mártir	Calles Internas		498506	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
158	San Pedro Mártir	Calles Internas		497712	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
159	San Pedro Mártir	Calles Internas		499083	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
160	San Pedro Mártir	Calles Internas		498752	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
161	San Pedro Mártir	Calles Internas		456390	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
162	San Pedro Mártir	Calles Internas		496899	45	x			x		17/10/2023	n/a	1000	
163	San Pedro Mártir	Calles Internas		498846	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
164	San Pedro Mártir	Calles Internas		498511	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
165	San Pedro Mártir	Calles Internas		496775	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
166	San Pedro Mártir	Calles Internas		498960	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
167	San Pedro Mártir	Calles Internas		496734	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
168	San Pedro Mártir	Calles Internas		498519	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
169	San Pedro Mártir	Calles Internas		469854	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
170	San Pedro Mártir	Calles Internas		499033	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
171	San Pedro Mártir	Calles Internas		497939	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
172	San Pedro Mártir	Calles Internas		498102	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
173	San Pedro Mártir	Calles Internas		469831	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
174	San Pedro Mártir	Calles Internas		469701	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
175	San Pedro Mártir	Calles Internas		469771	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
176	San Pedro Mártir	Calles Internas		469709	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
177	San Pedro Mártir	Calles Internas		469872	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
178	San Pedro Mártir	Calles Internas		498861	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
179	San Pedro Mártir	Calles Internas		467588	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
180	San Pedro Mártir	Calles Internas		498582	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
181	San Pedro Mártir	Calles Internas		497588	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
182	San Pedro Mártir	Calles Internas		498912	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
183	San Pedro Mártir	Calles Internas		498564	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
184	San Pedro Mártir	Calles Internas		498562	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
185	San Pedro Mártir	Calles Internas		498893	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
186	San Pedro Mártir	Calles Internas		469841	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
187	San Pedro Mártir	Calles Internas		469734	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
188	San Pedro Mártir	Calles Internas		469849	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
189	San Pedro Mártir	Calles Internas		469754	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
190	San Pedro Mártir	Calles Internas		469723	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
191	San Pedro Mártir	Calles Internas		496301	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
192	San Pedro Mártir	Calles Internas		497589	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
193	San Pedro Mártir	Calles Internas		496292	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
194	San Pedro Mártir	Calles Internas		496227	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
195	San Pedro Mártir	Calles Internas		496272	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
196	San Pedro Mártir	Calles Internas		496271	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
197	San Pedro Mártir	Calles Internas		496273	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
198	San Pedro Mártir	Calles Internas		496297	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
199	San Pedro Mártir	Calles Internas		496289	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
200	San Pedro Mártir	Calles Internas		497959	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
201	San Pedro Mártir	Calles Internas		498891	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
202	San Pedro Mártir	Calles Internas		498574	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
203	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
204	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
205	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
206	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
207	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
208	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
209	San Pedro Mártir	Calles Internas		456404	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
210	San Pedro Mártir	Calles Internas		459628	64	x			x		23/10/2023	n/a	250	
211	San Pedro Mártir	Calles Internas		459639	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
212	San Pedro Mártir	Calles Internas		496686	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
213	San Pedro Mártir	Calles Internas		497978	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
214	San Pedro Mártir	Calles Internas		496776	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
215	San Pedro Mártir	Calles Internas		498539	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
216	San Pedro Mártir	Calles Internas		498994	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
217	San Pedro Mártir	Calles Internas		498575	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
218	San Pedro Mártir	Calles Internas		498565	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
219	San Pedro Mártir	Calles Internas		497754	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
220	San Pedro Mártir	Calles Internas		456366	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
221	San Pedro Mártir	Calles Internas		497302	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
222	San Pedro Mártir	Calles Internas		498474	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
223	San Pedro Mártir	Calles Internas		497304	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
224	San Pedro Mártir	Calles Internas		498939	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
225	San Pedro Mártir	Calles Internas		471466	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
226	San Pedro Mártir	Calles Internas		497998	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
227	San Pedro Mártir	Calles Internas		496217	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
228	San Pedro Mártir	Calles Internas		498715	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
229	San Pedro Mártir	Calles Internas		498718	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
230	San Pedro Mártir	Calles Internas		499505	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
231	San Pedro Mártir	Calles Internas		496883	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
232	San Pedro Mártir	Calles Internas		497899	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
233	San Pedro Mártir	Calles Internas		498625	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
234	San Pedro Mártir	Calles Internas		498940	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
235	San Pedro Mártir	Calles Internas		498997	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
236	San Pedro Mártir	Calles Internas		496669	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
237	San Pedro Mártir	Calles Internas		496843	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
238	San Pedro Mártir	Calles Internas		497175	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
239	San Pedro Mártir	Calles Internas		497176	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
240	San Pedro Mártir	Calles Internas		496625	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
241	San Pedro Mártir	Calles Internas		496391	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
242	San Pedro Mártir	Calles Internas		498214	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
243	San Pedro Mártir	Calles Internas		498286	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
244	San Pedro Mártir	Calles Internas		496659	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
245	San Pedro Mártir	Calles Internas		497	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
246	San Pedro Mártir	Calles Internas		496494	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
247	San Pedro Mártir	Calles Internas		496667	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
248	San Pedro Mártir	Calles Internas		491772	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
249	San Pedro Mártir	Calles Internas		497800	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
250	San Pedro Mártir	Calles Internas		498709	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
251	San Pedro Mártir	Calles Internas		498720	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
252	San Pedro Mártir	Calles Internas		497084	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
253	San Pedro Mártir	Calles Internas		496661	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
254	San Pedro Mártir	Calles Internas		496627	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
255	San Pedro Mártir	Calles Internas		498762	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
256	San Pedro Mártir	Calles Internas		498706	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
257	San Pedro Mártir	Calles Internas		498890	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
258	San Pedro Mártir	Calles Internas		497799	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
259	San Pedro Mártir	Calles Internas		496496	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
260	San Pedro Mártir	Calles Internas		496657	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
261	San Pedro Mártir	Calles Internas		496649	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
262	San Pedro Mártir	Calles Internas		496629	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
263	San Pedro Mártir	Calles Internas		491750	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
264	San Pedro Mártir	Calles Internas		498804	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
265	San Pedro Mártir	Calles Internas		498707	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
266	San Pedro Mártir	Calles Internas		497809	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
267	San Pedro Mártir	Calles Internas		498807	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
268	San Pedro Mártir	Calles Internas		496602	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
269	San Pedro Mártir	Calles Internas		498197	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
270	San Pedro Mártir	Calles Internas		496857	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
271	San Pedro Mártir	Calles Internas		497609	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
272	San Pedro Mártir	Calles Internas		498603	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
273	San Pedro Mártir	Calles Internas		499339	45	x			x		26/10/2023	n/a	250	
274	San Pedro Mártir	Calles Internas		499474	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
275	San Pedro Mártir	Calles Internas		498207	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
276	San Pedro Mártir	Calles Internas		498298	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
277	San Pedro Mártir	Calles Internas		499005	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
278	San Pedro Mártir	Calles Internas		498329	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
279	San Pedro Mártir	Calles Internas		499502	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
280	San Pedro Mártir	Calles Internas		498000	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
281	San Pedro Mártir	Calles Internas		498287	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
282	San Pedro Mártir	Calles Internas		498987	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
283	San Pedro Mártir	Calles Internas		496836	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
284	San Pedro Mártir	Calles Internas		496204	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
285	San Pedro Mártir	Calles Internas		496175	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
286	San Pedro Mártir	Calles Internas		496124	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
287	San Pedro Mártir	Calles Internas		497174	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
288	San Pedro Mártir	Calles Internas		496252	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
289	San Pedro Mártir	Calles Internas		499082	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
290	San Pedro Mártir	Calles Internas		498786	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
291	San Pedro Mártir	Calles Internas		471408	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
292	San Pedro Mártir	Calles Internas		497780	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
293	San Pedro Mártir	Calles Internas		497170	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
294	San Pedro Mártir	Calles Internas		496327	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
295	San Pedro Mártir	Calles Internas		498897	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
296	San Pedro Mártir	Calles Internas		497161	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
297	San Pedro Mártir	Calles Internas		496937	45	x			x		18/10/2023	n/a	250	
298	San Pedro Mártir	Calles Internas		496324	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
299	San Pedro Mártir	Calles Internas		497725	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
300	San Pedro Mártir	Calles Internas		496643	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
301	San Pedro Mártir	Calles Internas		498388	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
302	San Pedro Mártir	Calles Internas		496706	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
303	San Pedro Mártir	Calles Internas		497722	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
304	San Pedro Mártir	Calles Internas		497739	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
305	San Pedro Mártir	Calles Internas		497103	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
306	San Pedro Mártir	Calles Internas		496672	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
307	San Pedro Mártir	Calles Internas		497573	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
308	San Pedro Mártir	Calles Internas		499108	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
309	San Pedro Mártir	Calles Internas		469730	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
310	San Pedro Mártir	Calles Internas		499030	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
311	San Pedro Mártir	Calles Internas		499049	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
312	San Pedro Mártir	Calles Internas		469737	45	x			x		11/10/2023	n/a	125	
313	San Pedro Mártir	Calles Internas		499048	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
314	San Pedro Mártir	Calles Internas		497723	45	x			x		18/10/2023	n/a	250	
315	San Pedro Mártir	Calles Internas		499588	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
316	San Pedro Mártir	Calles Internas		496275	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
317	San Pedro Mártir	Calles Internas		496294	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
318	San Pedro Mártir	Calles Internas		496286	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
319	San Pedro Mártir	Calles Internas		497680	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
320	San Pedro Mártir	Calles Internas		496221	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
321	San Pedro Mártir	Calles Internas		497303	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
322	San Pedro Mártir	Calles Internas		498716	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
323	San Pedro Mártir	Calles Internas		497262	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
324	San Pedro Mártir	Calles Internas		498342	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
325	San Pedro Mártir	Calles Internas		497204	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
326	San Pedro Mártir	Calles Internas		496250	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
327	San Pedro Mártir	Calles Internas		499071	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
328	San Pedro Mártir	Calles Internas		497202	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
329	San Pedro Mártir	Calles Internas		497112	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
330	San Pedro Mártir	Calles Internas		497156	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
331	San Pedro Mártir	Calles Internas		498877	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
332	San Pedro Mártir	Calles Internas		498714	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
333	San Pedro Mártir	Calles Internas		496342	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
334	San Pedro Mártir	Calles Internas		497153	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
335	San Pedro Mártir	Calles Internas		496900	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
336	San Pedro Mártir	Calles Internas		499106	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
337	San Pedro Mártir	Calles Internas		491817	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
338	San Pedro Mártir	Calles Internas		499247	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
339	San Pedro Mártir	Calles Internas		497289	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
340	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	200	x			x		20/10/2023	n/a	200	
341	San Pedro Mártir	Calles Internas		498806	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
342	San Pedro Mártir	Calles Internas		496854	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
343	San Pedro Mártir	Calles Internas		496905	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
344	San Pedro Mártir	Calles Internas		498995	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
345	San Pedro Mártir	Calles Internas		497151	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
346	San Pedro Mártir	Calles Internas		498954	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
347	San Pedro Mártir	Calles Internas		498315	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
348	San Pedro Mártir	Calles Internas		459640	64	x			x		19/10/2023	n/a	150	
349	San Pedro Mártir	Calles Internas		496255	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
350	San Pedro Mártir	Calles Internas		498910	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
351	San Pedro Mártir	Calles Internas		498996	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
352	San Pedro Mártir	Calles Internas		498177	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
353	San Pedro Mártir	Calles Internas		496647	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
354	San Pedro Mártir	Calles Internas		497602	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
355	San Pedro Mártir	Calles Internas		496630	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
356	San Pedro Mártir	Calles Internas		491816	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
357	San Pedro Mártir	Calles Internas		491799	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
358	San Pedro Mártir	Calles Internas		498679	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
359	San Pedro Mártir	Calles Internas		498751	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
360	San Pedro Mártir	Calles Internas		498874	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
361	San Pedro Mártir	Calles Internas		499059	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
362	San Pedro Mártir	Calles Internas		496689	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
363	San Pedro Mártir	Calles Internas		497152	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
364	San Pedro Mártir	Calles Internas		498033	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
365	San Pedro Mártir	Calles Internas		498970	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
366	San Pedro Mártir	Calles Internas		498605	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
367	San Pedro Mártir	Calles Internas		498300	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
368	San Pedro Mártir	Calles Internas		498213	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
369	San Pedro Mártir	Calles Internas		496651	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
370	San Pedro Mártir	Calles Internas		498196	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
371	San Pedro Mártir	Calles Internas		498026	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
372	San Pedro Mártir	Calles Internas		497577	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
373	San Pedro Mártir	Calles Internas		469726	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
374	San Pedro Mártir	Calles Internas		499041	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
375	San Pedro Mártir	Calles Internas		499040	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
376	San Pedro Mártir	Calles Internas		499024	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
377	San Pedro Mártir	Calles Internas		498518	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
378	San Pedro Mártir	Calles Internas		498513	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
379	San Pedro Mártir	Calles Internas		497926	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
380	San Pedro Mártir	Calles Internas		497927	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
381	San Pedro Mártir	Calles Internas		497282	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
382	San Pedro Mártir	Calles Internas		498680	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
383	San Pedro Mártir	Calles Internas		497208	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
384	San Pedro Mártir	Calles Internas		498782	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
385	San Pedro Mártir	Calles Internas		497113	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
386	San Pedro Mártir	Calles Internas		497172	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
387	San Pedro Mártir	Calles Internas		497116	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
388	San Pedro Mártir	Calles Internas		496215	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
389	San Pedro Mártir	Calles Internas		496177	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
390	San Pedro Mártir	Calles Internas		497177	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
391	San Pedro Mártir	Calles Internas		497169	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
392	San Pedro Mártir	Calles Internas		496209	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
393	San Pedro Mártir	Calles Internas		469842	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
394	San Pedro Mártir	Calles Internas		453797	64	x			x		23/10/2023	n/a	0	
395	San Pedro Mártir	Calles Internas		459655	64	x			x		23/10/2023	n/a	0	
396	San Pedro Mártir	Calles Internas		459599	64	x			x		23/10/2023	n/a	0	
397	San Pedro Mártir	Calles Internas		459582	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
398	San Pedro Mártir	Calles Internas		459626	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
399	San Pedro Mártir	Calles Internas		497178	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
400	San Pedro Mártir	Calles Internas		497166	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
401	San Pedro Mártir	Calles Internas		469483	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
402	San Pedro Mártir	Calles Internas		469491	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
403	San Pedro Mártir	Calles Internas		467590	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
404	San Pedro Mártir	Calles Internas		469462	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
405	San Pedro Mártir	Calles Internas		497977	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
406	San Pedro Mártir	Calles Internas		469987	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
407	San Pedro Mártir	Calles Internas		498576	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
408	San Pedro Mártir	Calles Internas		497297	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
409	San Pedro Mártir	Calles Internas		497940	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
410	San Pedro Mártir	Calles Internas		498552	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
411	San Pedro Mártir	Calles Internas		498423	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
412	San Pedro Mártir	Calles Internas		498521	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
413	San Pedro Mártir	Calles Internas		467731	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
414	San Pedro Mártir	Calles Internas		498865	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
415	San Pedro Mártir	Calles Internas		497294	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
416	San Pedro Mártir	Calles Internas		497781	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
417	San Pedro Mártir	Calles Internas		496882	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
418	San Pedro Mártir	Calles Internas		469486	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
419	San Pedro Mártir	Calles Internas		498520	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
420	San Pedro Mártir	Calles Internas		497494	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
421	San Pedro Mártir	Calles Internas		497938	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
422	San Pedro Mártir	Calles Internas		497664	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
423	San Pedro Mártir	Calles Internas		499084	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
424	San Pedro Mártir	Calles Internas		496274	45	x			x		18/10/2023	n/a	0	
425	San Pedro Mártir	Calles Internas		496884	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
426	San Pedro Mártir	Calles Internas		472254	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
427	San Pedro Mártir	Calles Internas		472251	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
428	San Pedro Mártir	Calles Internas		471375	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
429	San Pedro Mártir	Calles Internas		497928	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
430	San Pedro Mártir	Calles Internas		499025	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
431	San Pedro Mártir	Calles Internas		496750	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
432	San Pedro Mártir	Calles Internas		496343	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
433	San Pedro Mártir	Calles Internas		498906	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
434	San Pedro Mártir	Calles Internas		498907	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
435	San Pedro Mártir	Calles Internas		498992	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
436	San Pedro Mártir	Calles Internas		471445	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
437	San Pedro Mártir	Calles Internas		499503	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	
438	San Pedro Mártir	Calles Internas		498845	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
439	San Pedro Mártir	Calles Internas		497288	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
440	San Pedro Mártir	Calles Internas		497114	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
441	San Pedro Mártir	Calles Internas		497904	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
442	San Pedro Mártir	Calles Internas		471446	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
443	San Pedro Mártir	Calles Internas		496679	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
444	San Pedro Mártir	Calles Internas		491736	44	x			x		24/10/2023	n/a	0	
445	San Pedro Mártir	Calles Internas		498019	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
446	San Pedro Mártir	Calles Internas		497576	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
447	San Pedro Mártir	Calles Internas		497105	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
448	San Pedro Mártir	Calles Internas		498678	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
449	San Pedro Mártir	Calles Internas		497801	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
450	San Pedro Mártir	Calles Internas		499112	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
451	San Pedro Mártir	Calles Internas		499006	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
452	San Pedro Mártir	Calles Internas		498288	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
453	San Pedro Mártir	Calles Internas		498602	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
454	San Pedro Mártir	Calles Internas		498001	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
455	San Pedro Mártir	Calles Internas		499364	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
456	San Pedro Mártir	Calles Internas		497870	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
457	San Pedro Mártir	Calles Internas		497778	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
458	San Pedro Mártir	Calles Internas		496815	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
459	San Pedro Mártir	Calles Internas		498849	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
460	San Pedro Mártir	Calles Internas		498587	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
461	San Pedro Mártir	Calles Internas		499038	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
462	San Pedro Mártir	Calles Internas		498589	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
463	San Pedro Mártir	Calles Internas		499023	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
464	San Pedro Mártir	Calles Internas		469772	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
465	San Pedro Mártir	Calles Internas		499085	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
466	San Pedro Mártir	Calles Internas		499022	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
467	San Pedro Mártir	Calles Internas		469485	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
468	San Pedro Mártir	Calles Internas		499039	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
469	San Pedro Mártir	Calles Internas		499032	45	x			x		12/10/2023	n/a	70	
470	San Pedro Mártir	Calles Internas		471376	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
471	San Pedro Mártir	Calles Internas		472580	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
472	San Pedro Mártir	Calles Internas		496277	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
473	San Pedro Mártir	Calles Internas		469724	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
474	San Pedro Mártir	Calles Internas		496855	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
475	San Pedro Mártir	Calles Internas		498027	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
476	San Pedro Mártir	Calles Internas		498973	45	x			x		25/10/2023	n/a	70	
477	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
478	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
479	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
480	San Pedro Mártir	Calles Internas		384416	210	x			x		19/10/2023	n/a	0	
481	San Pedro Mártir	Calles Internas		384586	210	x			x		19/10/2023	n/a	0	
482	San Pedro Mártir	Calles Internas		438537	210	x			x		19/10/2023	n/a	0	
483	San Pedro Mártir	Calles Internas		384582	210	x			x		19/10/2023	n/a	0	
484	San Pedro Mártir	Calles Internas		498021	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
485	San Pedro Mártir	Calles Internas		469649	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
486	San Pedro Mártir	Calles Internas		469850	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
487	San Pedro Mártir	Calles Internas		469494	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
488	San Pedro Mártir	Calles Internas		497941	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
489	San Pedro Mártir	Calles Internas		459873	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
490	San Pedro Mártir	Calles Internas		469648	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
491	San Pedro Mártir	Calles Internas		496920	45	x			x		17/10/2023	n/a	70	
492	San Pedro Mártir	Calles Internas		469839	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
493	San Pedro Mártir	Calles Internas		469848	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
494	San Pedro Mártir	Calles Internas		469774	45	x			x		11/10/2023	n/a	0	
495	San Pedro Mártir	Calles Internas		469484	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
496	San Pedro Mártir	Calles Internas		498588	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
497	San Pedro Mártir	Calles Internas		497934	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
498	San Pedro Mártir	Calles Internas		469851	45	x			x		11/10/2023	n/a	70	
499	San Pedro Mártir	Calles Internas		499047	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
500	San Pedro Mártir	Calles Internas		497203	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
501	San Pedro Mártir	Calles Internas		497171	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
502	San Pedro Mártir	Calles Internas		497179	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
503	San Pedro Mártir	Calles Internas		496329	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
504	San Pedro Mártir	Calles Internas		497135	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
505	San Pedro Mártir	Calles Internas		496778	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
506	San Pedro Mártir	Calles Internas		496315	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
507	San Pedro Mártir	Calles Internas		496340	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
508	San Pedro Mártir	Calles Internas		496921	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
509	San Pedro Mártir	Calles Internas		496314	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
510	San Pedro Mártir	Calles Internas		496339	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
511	San Pedro Mártir	Calles Internas		496317	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
512	San Pedro Mártir	Calles Internas		472253	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
513	San Pedro Mártir	Calles Internas		499109	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
514	San Pedro Mártir	Calles Internas		498586	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
515	San Pedro Mártir	Calles Internas		467809	45	x			x		12/10/2023	n/a	0	
516	San Pedro Mártir	Calles Internas		498620	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
517	San Pedro Mártir	Calles Internas		498911	45	x			x		13/10/2023	n/a	70	
518	San Pedro Mártir	Calles Internas		496226	45	x			x		18/10/2023	n/a	0	
519	San Pedro Mártir	Calles Internas		498317	45	x			x		13/10/2023	n/a	0	
520	San Pedro Mártir	Calles Internas		496298	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde:
02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023

PROYECTO: Barrio San pedro Màrtir

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
521	San Pedro Mártir	Calles Internas		498422	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
522	San Pedro Mártir	Calles Internas		497856	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
523	San Pedro Mártir	Calles Internas		497804	45	x			x		17/10/2023	n/a	0	
524	San Pedro Mártir	Calles Internas		496287	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
525	San Pedro Mártir	Calles Internas		459621	64	x			x		19/10/2023	n/a	250	
526	San Pedro Mártir	Calles Internas		497713	45	x			x		18/10/2023	n/a	0	
527	San Pedro Mártir	Calles Internas		496325	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
528	San Pedro Mártir	Calles Internas		496300	45	x			x		18/10/2023	n/a	150	
529	San Pedro Mártir	Calles Internas		499013	45	x			x		18/10/2023	n/a	70	
530	San Pedro Mártir	Calles Internas		497205	45	x			x		19/10/2023	n/a	70	
531	San Pedro Mártir	Calles Internas		496341	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
532	San Pedro Mártir	Calles Internas		496328	45	x			x		19/10/2023	n/a	0	
533	San Pedro Mártir	Calles Internas		496279	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
534	San Pedro Mártir	Calles Internas		496323	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
535	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
536	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
537	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		19/10/2023	n/a	50	
538	San Pedro Mártir	Calles Internas		496372	45	x			x		20/10/2023	n/a	70	
539	San Pedro Mártir	Calles Internas		496176	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
540	San Pedro Mártir	Calles Internas		498785	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
541	San Pedro Mártir	Calles Internas		497305	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
542	San Pedro Mártir	Calles Internas		496634	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
543	San Pedro Mártir	Calles Internas		497770	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
544	San Pedro Mártir	Calles Internas		497115	45	x			x		20/10/2023	n/a	0	
545	San Pedro Mártir	Calles Internas		498938	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
546	San Pedro Mártir	Calles Internas		498367	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
547	San Pedro Mártir	Calles Internas		999999	50	x			x		20/10/2023	n/a	50	
548	San Pedro Mártir	Calles Internas		472495	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
549	San Pedro Mártir	Calles Internas		498365	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
550	San Pedro Mártir	Calles Internas		497162	45	x			x		24/10/2023	n/a	0	
551	San Pedro Mártir	Calles Internas		499495	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	
552	San Pedro Mártir	Calles Internas		498941	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
553	San Pedro Mártir	Calles Internas		498909	45	x			x		21/10/2023	n/a	0	
554	San Pedro Mártir	Calles Internas		498477	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
555	San Pedro Mártir	Calles Internas		497826	45	x			x		21/10/2023	n/a	70	
556	San Pedro Mártir	Calles Internas		499164	45	x			x		26/10/2023	n/a	0	
557	San Pedro Mártir	Calles Internas		459601	64	x			x		23/10/2023	n/a	70	
558	San Pedro Mártir	Calles Internas		455716	64	x			x		23/10/2023	n/a	0	
559	San Pedro Mártir	Calles Internas		459644	64	x			x		23/10/2023	n/a	0	
560	San Pedro Mártir	Calles Internas		496639	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
561	San Pedro Mártir	Calles Internas		496207	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
562	San Pedro Mártir	Calles Internas		496640	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
563	San Pedro Mártir	Calles Internas		497572	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
564	San Pedro Mártir	Calles Internas		496658	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
565	San Pedro Mártir	Calles Internas		496670	45	x			x		23/10/2023	n/a	0	
566	San Pedro Mártir	Calles Internas		491735	44	x			x		24/10/2023	n/a	70	
567	San Pedro Mártir	Calles Internas		496668	45	x			x		23/10/2023	n/a	70	
568	San Pedro Mártir	Calles Internas		496856	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
569	San Pedro Mártir	Calles Internas		497144	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
570	San Pedro Mártir	Calles Internas		497207	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
571	San Pedro Mártir	Calles Internas		497837	45	x			x		24/10/2023	n/a	70	
572	San Pedro Mártir	Calles Internas		498241	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
573	San Pedro Mártir	Calles Internas		499116	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	
574	San Pedro Mártir	Calles Internas		499563	45	x			x		26/10/2023	n/a	250	
575	San Pedro Mártir	Calles Internas		498604	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
576	San Pedro Mártir	Calles Internas		498030	45	x			x		25/10/2023	n/a	0	
577	San Pedro Mártir	Calles Internas		499115	45	x			x		26/10/2023	n/a	70	

Anexo 44. Relación de luminarias instaladas Barrio Centro – La Matuna

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO:Centro - La Matuna
SS637873

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Centro	La Matuna	Plazoletas	386571	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
2	Centro	La Matuna	Plazoletas	387130	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
3	Centro	La Matuna	Plazoletas	386563	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
4	Centro	La Matuna	Plazoletas	387173	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
5	Centro	La Matuna	Plazoletas	386560	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
6	Centro	La Matuna	Plazoletas	386593	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
7	Centro	La Matuna	Plazoletas	387137	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
8	Centro	La Matuna	Plazoletas	386559	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
9	Centro	La Matuna	Plazoletas	386572	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
10	Centro	La Matuna	Plazoletas	386558	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
11	Centro	La Matuna	Plazoletas	386592	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
12	Centro	La Matuna	Plazoletas	386561	59	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
13	Centro	La Matuna	Plazoletas	362280	150	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	Poste nuevo
14	Centro	La Matuna	Plazoletas	362278	150	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	proyector
15	Centro	La Matuna	Plazoletas	358908	150	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	proyector
16	Centro	La Matuna	Plazoletas	362318	150	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	proyector

Anexo 45. Relación de luminarias instaladas SMI Crespo – Intercambiador (SS640940)

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: Intercmbiador de Crespo SS640940

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Crespo	Carrera 1ra.	Puente	293141	194	x				x	20/10/2023	n/a	n/a	Poste Nuevo
2	Crespo	Carrera 1ra.	Puente	230685	194	x			x		20/10/2023			Poste nuevo, en reemplazo de poste metáilco en mal estado

Anexo 46. Relación de luminarias instaladas SMI Playa Azul (SS437551)

	INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS	Versión 01 Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

OCTUBRE DE 2023
PROYECTO: La Boquilla, Playa Azul - SS277919

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	277919	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
2	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	277932	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
3	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	266207	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
4	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	266216	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
5	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	266206	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
6	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	277920	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
7	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	277954	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
8	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	277952	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
9	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	277941	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
10	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	278858	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
11	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	278834	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	
12	La Boquilla	Playa Azul - Ruta 90A	Rest. Blas El Teso	278833	217	x				x	12/10/2023	n/a	n/a	

Anexo 47. Registro de medición de iluminación realizada en octubre 2023

Medida #1 Barrio La Esperanza – Calle 35

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINANCIA No. 1

METODOS DE LOS 9 PUNTOS y/0 Cavidad Zonal dependiendo de la Zona

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	13/10/2023	HORA INICIO 7:35PM
DIRECc DEL SITIO	**LA EZPERANZA Calle 35 con KA 36b, por toda la 35**					
TRAMOS DE VIA CON CONDIC UNIFORMES AL SITIO DE MEDIDA				Poste a poste a el azar en la trayectoria de la calle 35		
LUXOMETRO	KLEIN TOOLS ET 130					
CONDICIONES ATMOSFERICA DE LA NOCHE			Cielo despejado			
LUMINARIA	Celsa			**BOBILLA**	Leds de 45 w	
TIPO DE APOYO	Poste de 8M EXISTENTE Afinia			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1,1 m, 1,2 m APROX	
ANCHO DE CALZADA	8m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	6,7 m A 7,5 M APROX	
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADOR			
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280	
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	30 A 37M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,85 aprox Calles Principales	
ANGULO DE INCLINACION DE LA LUMINARIA	5° a 7°		**TENSION MEDIDA DE LA RED (m)**		240	
SUCIEDAD DE EL CONJUNTO OPTICO?	La luminaria es totalmente Nueva					

PUNTOS	1	2	3	**OBSERVACIONES**
1	62	51	36	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	61	49	35	
3	58	39	27	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

LATERAL		**DISTRIBUCION**		LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	62	0
E2	61	0
E3	58	0
E4	51	0
E5	49	0
E6	39	0
E7	36	0
E8	35	0
E9	27	0

TIPO DE VIA M4

	1/16	(E1+E3+E7+E9)	(E2+E4+E6+E8)	E5	Eprom	
Eprom	0,063	183	186	49	47	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA 0,44 OK

UNIFORMIDAD PEATONA -

Solo la via, no existe la peatonal com proyecto de iluminacion solo via

NOTA Hay mucha perturbacion de luces frente a la via de las casas de los usuarios y arboles que generan alguna sombra

Medición #2 Barrio La Quinta, Sector Nariño

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINANCIA No. 2

METODOS DE LOS 9 PUNTOS y/0 Cavidad Zonal dependiendo de la Zona

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	14/10/2023	HORA INICIO 7:20 p. m.
DIRECc DEL SITIO	**LA QUINTA (SECTOR NARIÑO) llegando a Lo amador**					
TRAMOS DE VIA CON CONDIC UNIFORMES AL SITIO DE MEDIDA	Poste a poste a el azar en la trayectoria de la calle despues de la loma					
LUXOMETRO	KLEIN TOOLS ET 130					
CONDICIONES ATMOSFERICA DE LA NOCHE	Cielo Nublado					
LUMINARIA	Celsa			**BOBILLA**	Leds de 45 w	
TIPO DE APOYO	Poste de 8M y 12m EXISTENTE Afinia			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1,3 m, 1,1 m APROX	
ANCHO DE CALZADA	8m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	7,7 m A 8,5 M APROX	
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADOR			
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280	
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	31 A 35M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,75 aprox Calles Principales	
ANGULO DE INCLINACION DE LA LUMINARIA	5° a 8°		**TENSION MEDIDA DE LA RED (m)**		240	
SUCIEDAD DE EL CONJUNTO OPTICO?	La luminaria es totalmente Nueva					

PUNTOS	1	2	3	**OBSERVACIONES**
1	67	49	40	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	59	45	37	
3	53	43	29	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

LATERAL		**DISTRIBUCION**		LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	67	0
E2	59	0
E3	53	0
E4	49	0
E5	45	0
E6	43	0
E7	40	0
E8	37	0
E9	29	0

TIPO DE VIA M4

	1/16	(E1+E3+E7+E9)	(E2+E4+E6+E8)	E5	Eprom	
Eprom	0,063	189	188	45	47	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA 0,43 OK

UNIFORMIDAD PEATONA -

Solo la via, no existe la peatonal com proyecto de iluminacion solo via

NOTA Hay mucha perturbacion de luces frente a la via de las casas de los usuarios y arboles que generan alguna sombra

Medición #3: Barrio La Candelaria

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINANCIA No. 3

METODOS DE LOS 9 PUNTOS y/0 Cavidad Zonal dependiendo de la Zona

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	17/10/2023	HORA INICIO 7:15 p. m.
DIRECc DEL SITIO	**LA CANDELARIA (una calle antes de el Canal barcelona) Calle Destapada**					
TRAMOS DE VIA CON CONDIC UNIFORMES AL SITIO DE MEDIDA				Poste a poste a el azar en la trayectoria de la calle		
LUXOMETRO	KLEIN TOOLS ET 130					
CONDICIONES ATMOSFERICA DE LA NOCHE			Cielo despejado			
LUMINARIA	Celsa			**BOBILLA**	Leds de 45 w	
TIPO DE APOYO	Poste de 8M y 12m EXISTENTE Afinia			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1,3 m, 1,1 m APROX	
ANCHO DE CALZADA	7,8 m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	8,3 m A 8,5 M APROX	
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADOR			
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280	
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	35 A 38M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,8 aprox Calles Principales	
ANGULO DE INCLINACION DE LA LUMINARIA	5° a 8°		**TENSION MEDIDA DE LA RED (m)**		240	
SUCIEDAD DE EL CONJUNTO OPTICO?	La luminaria es totalmente Nueva					

PUNTOS	1	2	3	**OBSERVACIONES**
1	57	49	35	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	55	44	29	
3	50	40	22	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

LATERAL

DISTRIBUCION		LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	57	0
E2	55	0
E3	50	0
E4	49	0
E5	44	0
E6	40	0
E7	35	0
E8	29	0
E9	22	0

TIPO DE VIA **M4 tendiendo a M5**

	1/16	(E1+E3+E7+E9)	(E2+E4+E6+E8)	E5	Eprom	
Eprom	0,063	164	173	44	43	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA	0,39	OK
UNIFORMIDAD PEATONA	-	

Solo la via, no existe la peatonal com proyecto de iluminacion solo via

NOTA Hay mucha perturbacion de luces frente a la via de las casas de los usuarios y arboles que generan alguna sombra

Medición #4 Olaya Herrera, Sector 11 de noviembre

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINANCIA No. 4

METODOS DE LOS 9 PUNTOS y/0 Cavidad Zonal dependiendo de la Zona

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA		**FECHA**	19/10/2023	HORA INICIO	8:05 p. m.
DIRECc DEL SITIO	**OLAYA HERRERA SECTOR 11 NOV (una calle antes de el Ara hacia la cienaga) Calle Destapada**					
TRAMOS DE VIA CON CONDIC UNIFORMES AL SITIO DE MEDIDA		Poste a poste a el azar en la trayectoria de la calle				
LUXOMETRO	KLEIN TOOLS ET 130					
CONDICIONES ATMOSFERICA DE LA NOCHE		Cielo despejado				
LUMINARIA	Celsa		**BOBILLA**	Leds de 45 w		
TIPO DE APOYO	Poste de 8M y 12m EXISTENTE Afinia		**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1,2 m, 1,1 m APROX		
ANCHO DE CALZADA	8 m aprox de bordillo a bodillo		**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	8,3 m A 8,5 M APROX		
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADOR			
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL	0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280		
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	32 A 38M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**	0,8 aprox Calles Principales		
ANGULO DE INCLINACION DE LA LUMINARIA	5° a 8°		**TENSION MEDIDA DE LA RED (m)**	240		
SUCIEDAD DE EL CONJUNTO OPTICO?	La luminaria es totalmente Nueva					

PUNTOS	1	2	3	**OBSERVACIONES**
1	23	20	11	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	18	15	10	
3	16	12	9	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

LATERAL		**DISTRIBUCION**		LATERAL

Medidas en Campo

	VIA	PEATONAL
E1	23	0
E2	18	0
E3	16	0
E4	20	0
E5	15	0
E6	12	0
E7	11	0
E8	10	0
E9	9	0

TIPO DE VIA M4 tendiendo a M5

	1/16	(E1+E3+E7+E9)	(E2+E4+E6+E8)	E5	Eprom	
Eprom	0,063	59	60	15	15	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA 0,39 OK

UNIFORMIDAD PEATONA -

Solo la via, no existe la peatonal com proyecto de iluminacion solo via

NOTA Hay mucha perturbacion de luces frente a la via de las casas de los usuarios

Anexo 48. AP DIS-106-2023 Solicitud de información Urbanizaciones Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario (Radicado: EXT-AMC-23-0127821)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-106-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 11 de octubre de 2023

Señor
CARLOS ALBERTO LA ROTA GARCÍA
Secretario General
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS

Señor
FRANKLIN GABRIEL AMADOR HAWKINS
Secretario de Planeación Distrital
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS

Asunto: Solicitud de información Urbanizaciones Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario

Cordial saludo.

QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A. suscribió con el Distrito de Cartagena contrato SG-CMA-UAC-066-2022 que tiene como objeto: REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LOS CONTRATOS QUE TENDRÁN POR OBJETO LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO, LAS ACTIVIDADES DE ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS, EL SUMINISTRO DE ENERGÍA Y TODO LO RELACIONADO CON LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

En el marco de dicho contrato de determinó como obligación a cargo del contratista en el numeral 16 la siguiente: *Verificar para el caso de parques y conjuntos o unidades inmobiliarias con cerramiento, el tipo de cesión que tienen tales áreas con el fin de definir si la infraestructura instalada corresponde al servicio de alumbrado público. Para el caso, verificará la información recibida del operador del servicio de alumbrado público sobre tales áreas, así como de las autoridades de planeación Distrital. Una vez depurada la información, la interventoría debe notificar a las autoridades Distritales acerca de los resultados obtenidos. En la realización de esta función la interventoría deberá consultar entre otros, licencias de construcción, planos de urbanismo, inventarios levantados por el operador del sistema de alumbrado público y por el operador de la red, así como inspección a los sitios en definición.*

De acuerdo con lo anterior se remitió comunicación No AP DIS-097-2023 de fecha 18 de septiembre en la cual se le solicitaba a la Secretaría General manifestara si la urbanización Portales de Alicante, Urbanización Sevillana y Urbanización Bicentenario, debían o no incluirse dentro del sistema de alumbrado público de la ciudad, lo anterior con fundamento en el artículo 1 del Decreto 943 de 2018 que establece lo siguiente:

"Servicio de alumbrado público: Servicio público no domiciliario de iluminación, inherente al servicio de energía eléctrica, que se presta con el fin de dar visibilidad· al espacio

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

<u>público, bienes de uso público y demás espacios de libre circulación, con tránsito vehicular o peatonal</u>, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o distrito, para el normal desarrollo de las actividades.

El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público, la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión de dicho sistema, el desarrollo tecnológico asociado a él, y la interventoría en los casos que aplique.

PARÁGRAFO. No se considera servicio de alumbrado público la semaforización, los relojes digitales y <u>la iluminación de las zonas comunes en las unidades inmobiliarias cerradas o en los edificios o conjuntos de uso residencial</u>, comercial, industrial o mixto, sometidos al régimen de propiedad horizontal, la cual estará a cargo de la copropiedad.

De acuerdo con lo expuesto se tiene que para todos los efectos el sistema de alumbrado público corresponde a la iluminación del espacio público, que en todo caso deben ser áreas de libre circulación tanto peatonal como vehicular, por lo que ante la existencia de talanqueras o cerramientos de determinadas áreas se puede entender que estas no corresponden a espacio público y por lo tanto no son susceptibles de iluminación dentro del Sistema de Alumbrado Público de la ciudad. En ese sentido pueden entenderse dichas áreas como zonas comunes dentro de unidades, edificios o conjuntos cerrados de uso residencial.

Lo que hasta el momento es de cocimiento de la interventoría es que la urbanización Portales de Alicante, cuenta con un cerramiento y las luminarias (puntos de sodio de 150 vatios) que actualmente funcionan en la zona se encuentran dentro del inventario del sistema de alumbrado público con el que cuenta el Distrito de Cartagena, por lo tanto, la energía generada por dichas luminarias es cubierta por la administración distrital. En lo que corresponde a la urbanización Bicentenario, la infraestructura de alumbrado público fue construida por los terceros privados constructores del proyecto y nunca fue entrega y debidamente recibida por parte del Distrito; y en lo que respecta a urbanización la Sevillana no es clara la situación del terreno, ya que al parecer fue construida sobre un terrenos propiedad de un particular, que corresponde a Fundación Mario Santodomingo.

De conformidad con la información suministrada, le solicitamos a la secretaría de Planeación Distrital que emita concepto respecto a:

- Si la urbanización Portales de Alicante, Urbanización Sevillana y Urbanización Bicentenario, son consideradas unidades inmobiliarias cerradas o edificios o conjuntos de uso residencial.
- De acuerdo con la respuesta al punto anterior nos informen si las áreas de circulación peatonal y vehicular que se entienden comprendidas dentro de la Urbanización Portales de Alicante, Urbanización Sevillana y Urbanización Bicentenario, son consideradas espacio público y por lo tanto de libre circulación.

Con fundamento en la información que nos sea suministrada respecto a los puntos enlistados, como interventoría de la operación del Sistema de Alumbrado Público procederemos a definir en el marco de nuestras obligaciones y competencias

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

contractuales si dichas zonas de la ciudad deben ser operadas y mantenidas por el Distrito de Cartagena.

Para mayor ilustración de lo explicado anexamos registros fotográficos de las 3 urbanizaciones.

Sin Otro particular, quedamos atentos a su pronta respuesta.

Atentamente,

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director interventoría

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola Asesor de Despacho Servicios Públicos
Dra. Yelmi Manosalva Ordoñez Asesora Externa
Dra. Luisa Galeano Cabrera Asesora Externa

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

REGISTRO FOTOGRÁFICO #1 - LA SEVILLANA



Ubicación de Urb. La Sevillana
https://www.google.com/maps/search/La+Sevillana/@10.4182926,-75.4459982,15.5z?authuser=0&entry=ttu

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

REGISTRO FOTOGRÁFICO #2 PORTALES DE ALICANTE



Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

REGISTRO FOTOGRÁFICO #3 BICENTENARIO





Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 49. Oficio AMC-OFI-0161677**:** Respuesta AP-DIS-106-2023: Información Urb. Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 13 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0161877-2023

Señores
QBM2
Canapote Calle 20 de Julio No. 16-37
Ciudad

Asunto: **RE: AP DIS-106-2023 Asunto: Solicitud de inf. Urb. Portales de Alicante, Sevillana y Bicentenario**

Cordial saludo,

En atención al asunto en referencia, esta Secretaria de Planeación se permite dar respuesta en los siguientes términos:

Las urbanizaciones PORTALES DE ALICANTE Y CIUDAD BICENTENARIO, son urbanizaciones abiertas, sus vías y áreas verdes, fueron cedidas al Distrito.

Con respecto a la urbanización la SEVILLANA, NO se encontró ningún registro dentro de los archivos de la Secretaria de Planeación Distrital.

Atentamente,

FRANKLIN AMADOR HAWKINS
Secretario de Planeación

Proyectó:Xenia Gómez Bustamante - Profesional universitaria, . Código 219 Grado 35

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - T (57) (5) 6411570 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 -480184-4

Anexo 50. AP-DIS-109-2023: Aclaración Urbanización Portales de Alicante y Bicentenario

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-109-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 17 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Carlos La Rota Garcia
Secretaría General
Cartagena

Señores
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
Atn: Ing. Carlos Javier Tapia Isaza
Coordinador del Proyecto AP Cartagena
Cartagena

Asunto: Aclaración Urbanizaciones Portales de Alicante y Bicentenario

Cordial saludo.

Tras la consulta efectuada por Interventoría en la comunicación AP-DIS-106-2023 y en consecuencia de la respuesta aclaratoria recibida de secretaria de Planeación, mediante AMC-OFI-0161877-2023 del 13/octubre/2023; se sugiere:

1) En primer lugar, a EPM, elaborar los diseños de iluminación para Portales de Alicante y Ciudad Bicentenario.
2) Y en segunda instancia, a Distrito en su calidad de supervisor del contrato interadministrativo 068-2022, se presenta en consideración las dos urbanizaciones para ser aprobadas y ejecutadas, dando cumplimiento a cantidades contractuales y manteniendo la premisa de disminución de carga y consumo

Atentos a la disposición en este tema que es de interés para las comunidades en Particular.

Se adjunta oficio: AMC-OFI-0161877-2023
Atentamente,

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoría

Copia: Ing. Fabian Gamero Solarte — Asesor Servicios Públicos
Dra. Yelmi Manosalva — Asesora Externa secretaria general
Ing. Carlos Javier Taplas Isaza — Coordinador General del Proyecto AP Cartagena

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 51. AMC-OFI-057355-2023: Remisión de Plan de reintegro y disposición final de equipos

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 06 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0157355-2023

Señor
WILLIAM R. MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente
QBM2 Ingeniería Eléctrica
Ciudad

Asunto: **Remisión de "plan de reintegro y disposición final de equipos".**

Cordial saludo,

De conformidad con lo anunciado en el asunto de la presente me dirijo a usted para hacer remisión del "plan de reintegro y disposición final de equipos" elaborado por la empresa EPM, en virtud de la Solicitud realizada por el Distrito para la disposición final Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos RAEE- generados en el marco del proceso de modernización del sistema de alumbrado público, para su revisión y visto bueno.

Se remite documento en tres (3) folios.

Agradeciendo la atención prestada.

Atentamente,

HUGO ALFONSO CABARCAS AYOLA
Asesor de Despacho
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Proyectó: Yelmy Manosalva – Asesor de Despacho Servicios Públicos

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - + (57) (5) 6411370 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

Cartagena, 18 de septiembre de 2023

20230130216164

Dr. Carlos Alberto La Rota García
Secretario General del Distrito de Cartagena
serviciospublicos@cartagena.gov.co
Cartagena, Bolívar

Asunto: Respuesta oficio AMC-OFI-0138817-2023 y al oficio AMC-OFI-0100079-2023 «Solicitud de disposición final Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos RAEE- generados en el marco del proceso de modernización del sistema de alumbrado público del Distrito de Cartagena».

Por medio de la presente, me complace responder a la solicitud mencionada, informando el "plan de reintegro y disposición final de equipos", tal como se describe a continuación:

Durante el proceso de modernización y reposición del alumbrado público en Cartagena, se procede al desmontaje de equipos de iluminación obsoletos o defectuosos, así como de otros elementos como brazos, herrajes, cables y postes.

Los elementos retirados debido a obsolescencia o mal funcionamiento, que requieren una disposición final, son trasladados a la bodega del contratista para su almacenamiento.

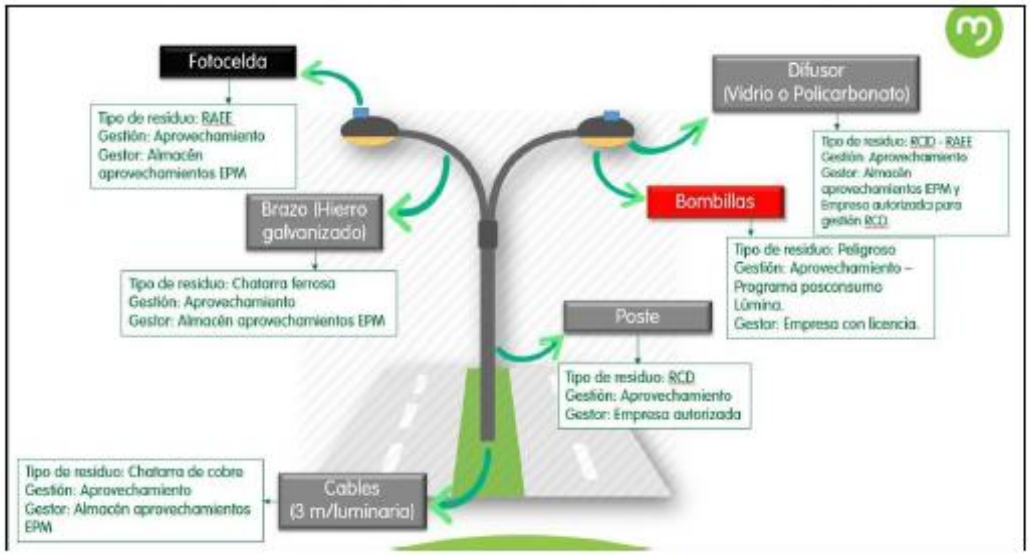
Una vez acopiados los residuos, se clasifican, se desarman las luminarias y se separan los elementos según su manejo.

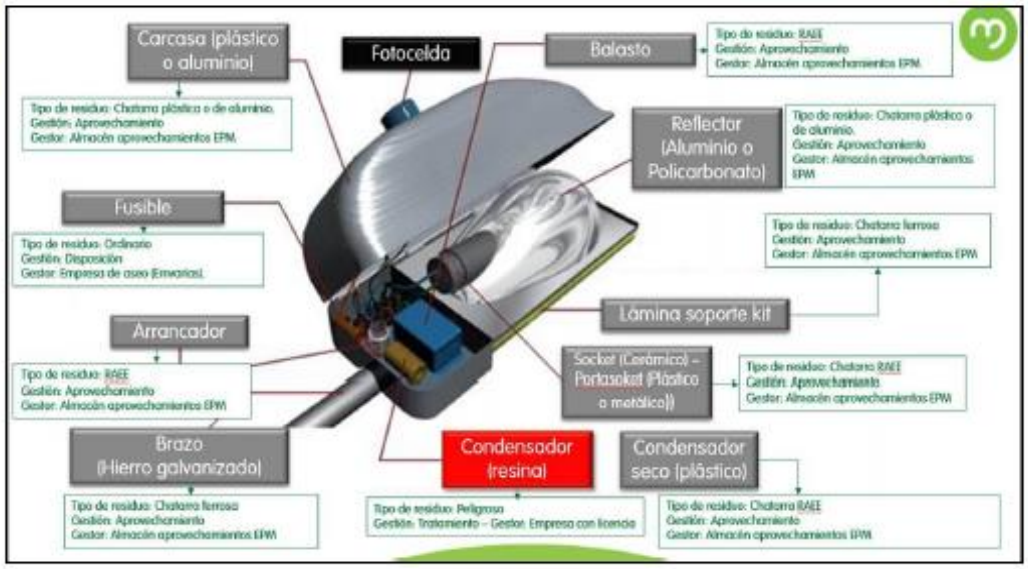
Cuando se ha reunido una cantidad adecuada para llenar un camión, se lleva a cabo la logística necesaria para transportar los residuos no peligrosos hasta el "Almacén de Recuperables" de EPM en Medellín. Este almacén centraliza la gestión de residuos de distintos negocios y se encarga de hacer entrega a empresas certificadas que mantienen contratos con EPM para este propósito. Se adjuntan los documentos de respaldo que confirman las entregas realizadas al "Almacén de Recuperables" de EPM.

Los residuos peligrosos como las bombillas se almacenan en cajas y se acopian hasta que pasen a recogerlos para su disposición final la empresa que subcontrata nuestra filial Emvarias quien celebra contrato con C.I. Recyclables S.A para este tipo de gestión de residuos. Adjunto a la presente los permisos ambientales de C.I. Recyclables S.A. y soporte de entregas.

A continuación, se detalla la clasificación y gestión de los residuos:

estamos ahí.
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 380 8080 - Fax: 3569111
Medellín-Colombia
www.epm.com.co





Adicionalmente, queremos informar que, durante la reunión del comité de seguimiento al contrato, con la participación de los asesores del Distrito, hemos expresado nuestro firme compromiso de llevar a cabo la disposición

estamos phi.

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 380 8080 - Fax: 3516911
Medellín-Colombia
www.epm.com.co

final requerida y desde que nos dieron la orden hasta la fecha, hemos estado gestionando adecuadamente los residuos.

Atentamente,



DIEGO SEBASTIÁN DIEZ ACEVEDO
Profesional Operaciones Negocios
Unidad Alumbrado EPM

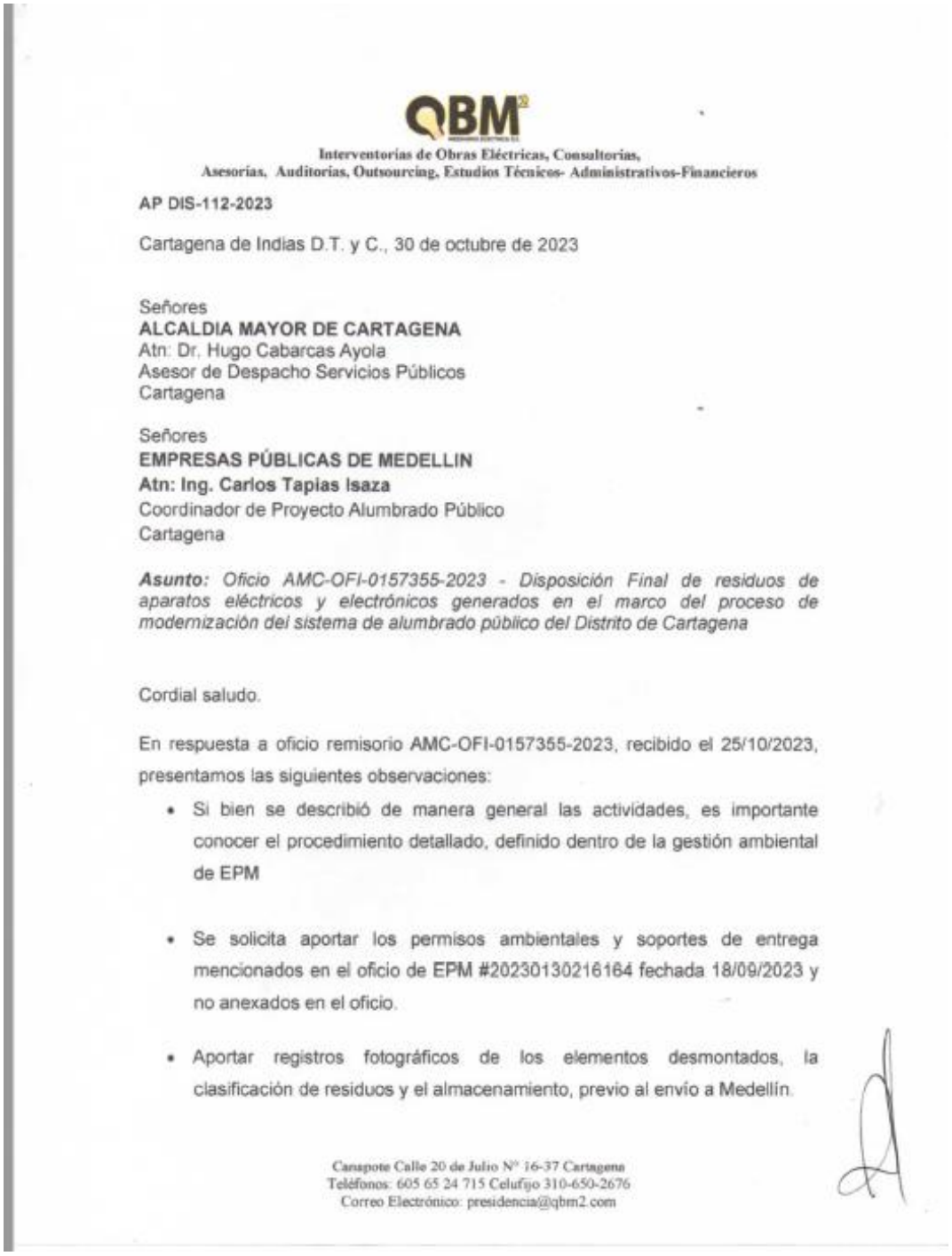
Copia:

- Dr. Hugo Cabarcas Ayola, Asesor de despacho de Servicios Públicos Alcaldía de Cartagena, serviciospublicos@cartagena.gov.co
- Dra. Yeimy Manosalva, Asesora Externa de despacho de Servicios Públicos Alcaldía de Cartagena, yeimy_sarela27@hotmail.com
- Dra. Ana Teresa Cortina, Directora Operativa de Interventoría QBM2. fortalezacortina@gmail.com

estamos ahí.

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 3808080 - Fax: 3561911
Medellín-Colombia
www.epm.com.co

Anexo 52. AP-DIS-112-2023: Observaciones a oficio AMC-OFI-0157355-2023 (Radicado EXT-AMC-23-0134505)



Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-112-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 30 de octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Hugo Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho Servicios Públicos
Cartagena

Señores
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLIN
Atn: Ing. Carlos Tapias Isaza
Coordinador de Proyecto Alumbrado Público
Cartagena

Asunto: *Oficio AMC-OFI-0157355-2023 - Disposición Final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos generados en el marco del proceso de modernización del sistema de alumbrado público del Distrito de Cartagena*

Cordial saludo.

En respuesta a oficio remisorio AMC-OFI-0157355-2023, recibido el 25/10/2023, presentamos las siguientes observaciones:

- Si bien se describió de manera general las actividades, es importante conocer el procedimiento detallado, definido dentro de la gestión ambiental de EPM

- Se solicita aportar los permisos ambientales y soportes de entrega mencionados en el oficio de EPM #20230130216164 fechada 18/09/2023 y no anexados en el oficio.

- Aportar registros fotográficos de los elementos desmontados, la clasificación de residuos y el almacenamiento, previo al envío a Medellín.

Carapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

Esto con el fin de revisar y verificar por parte de la Interventoría la gestión adecuada a la disposición final de los residuos, en concordancia con la obligación del numeral 17 del seguimiento operativo, de la cláusula segunda contractual.

Atentos a su pronta respuesta y suministro de la información.

Amablemente,

LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ
Director De Interventoría

Copia: Fabian Gamero Solarte – Ing. Asesor Servicios Públicos
Yeimi Manosalva – Asesora Externa Servicios Públicos

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 53. Factura Referencia de pago #972115219-28 de EPM - Correspondiente al mes de septiembre 2023

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
NIT. 890.904.996-1

DIRECCIÓN: RURAL_900130000010007080_DIAGONAL 30 # 30 - 78 PLAZA DE LA ADUANA CARTAGENA
MUNICIPIO: CARTAGENA DE INDIAS
DOCUMENTO No.
CLIENTE: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS
CC/NIT: 890480184
CONTRATO: 12637794
FACTURACIÓN DE: 10/2023
CICLO: 30

REFERENCIA DE PAGO			
Digite el siguiente referente, en caso de pago electrónico			
972115219 - 28			
	DIA	MES	AÑO
SIN RECARGO HASTA	31	10	2023

VR BASE LIQUIDACION EJECUCION SEPTIEMBRE 2023 CONTRATO ALUMBRADO PUBLICO : $ 4,054.373.364

Concepto.	septiembre	
Matenimiento.	$	466.800.026
Expansion	$	3.028.621.775
Navideño.	$	469.707.196
IVA	$	89.244.367
TOTAL	$	4.054.373.364

MENOS IMPUESTOS	
VR ESTAMPILLA UNIVERSIDAD CARTAGENA	$-39651289,97
VR TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	$ -99128224,93
VR ESTAMPILLA AÑOS DORADOS	$-79302579,94
MAS AJUSTE AL PESO	$,40
VALOR A PAGAR DESPUES DE IMPUESTOS	$3.836.291.270

EJECUCION SEPTIEMBRE 2023
Valor base de liquidación $4,054.373.364

TOTAL EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN	$3,836,291,270.00
Pasada la fecha con recargo pagar a través del portal de EPM recaudo en: Línea, Sudameris, Cootrafa, Coofinep, Reval	
(VER DETALLE) TOTAL OTRAS ENTIDADES	.00
TOTAL A PAGAR	3,836,291,270.00

SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 540 enero 25/2022), GRANDES CONTRIBUYENTES, AGENTES RETENEDORES DE IVA.

(415)7707173981006(8020)0972115219283900(3936291270(96)20231031

DIRECCIÓN: RURAL_900130000010007080 _DIAGONAL 30 # 30 - 78 PLAZA DE LA ADUANA CARTAGENA
MUNICIPIO: CARTAGENA DE INDIAS
DOCUMENTO No.
CLIENTE: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS
CC/NIT: 890480184
CONTRATO: 12687784
FACTURACIÓN DE: 10/2023
CICLO: 30

PAGAR SÓLO EN EFECTIVO O CON CHEQUE DE GERENCIA
Si el pago es realizado en cheque, éste debe ser girado a favor de Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

FORMA DE PAGO			
Efect	Cheq	Banco	#Cheque

REFERENCIA DE PAGO			
Digite el siguiente referente, en caso de pago electrónico			
972115219 - 28			
	DIA	MES	AÑO
SIN RECARGO HASTA	31	10	2023

SEÑOR CAJERO DEJAR LIBRE DE FIRMAS Y SELLOS LA PARTE SUPERIOR DE ESTE CUPON

Anexo 54. Certificado de QBM2 a EPM

Interventorías de Obras Eléctricas Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

Cartagena de Indias, 31 de Octubre de 2023

Doctor
CARLOS LA ROTTA
Secretario General
Alcaldía Mayor Cartagena de Indias

ASUNTO: CERTIFICADO DE INTERVENTORIA ALUMBRADO PUBLICO MES SEPTIEMBRE 2023

Apreciado Doctor:

En cumplimiento de nuestra misión contractual: Ejecutar "La interventoría integral del Contrato Interadministrativo 068-2022 que tiene por objeto la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición, expansión; las actividades de iluminación ornamental y navideña en los espacios públicos y todos los elementos necesarios para la prestación del servicio de alumbrado público del distrito de Cartagena; ..." me permito expedir el presente certificado que da fe del cumplimiento de las obligaciones de Empresas Públicas de Medellín E.S.P. durante el mes de Septiembre 2023

Se envió informe general de interventoría en su momento que da cuenta de las actividades desarrolladas por EPM durante el mes de Septiembre 2023

Se firma en Cartagena a los 31 días del mes de Octubre de 2023.

Cordialmente,

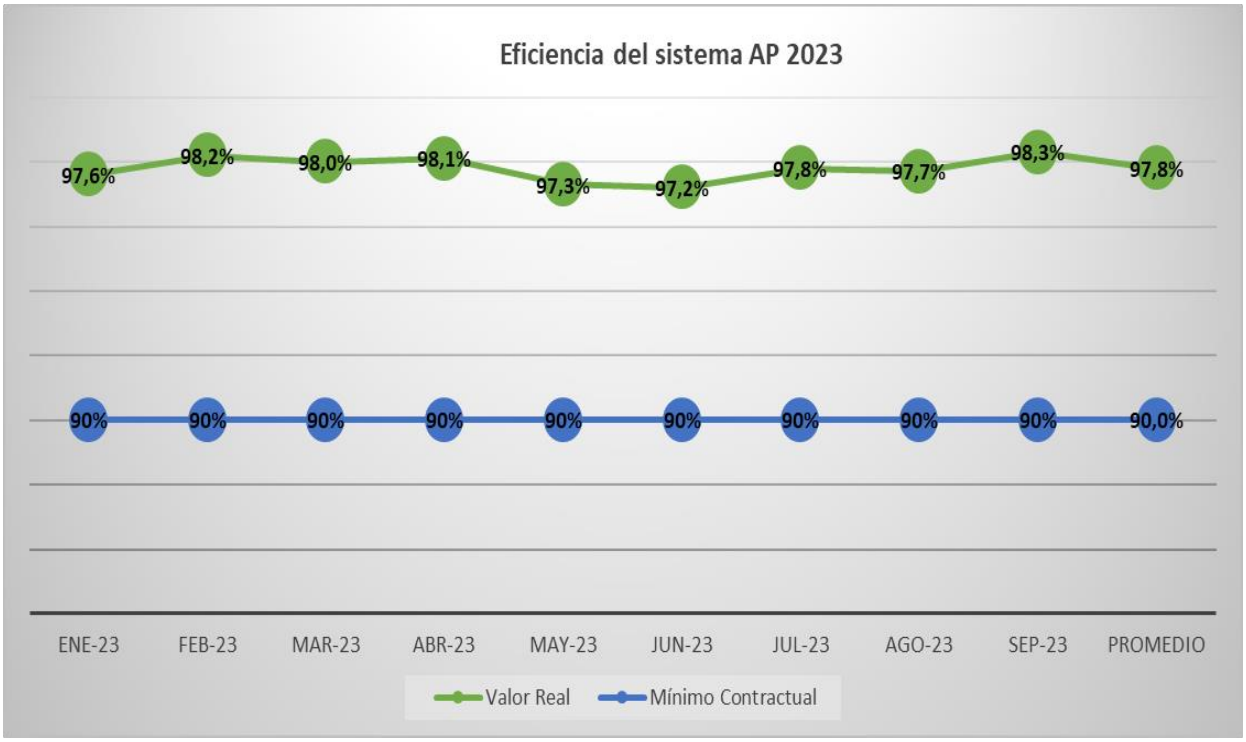
WILLIAM MURRA DIAZGRANADOS
Gerente y Representante Legal
QBM2 Ingeniería Electrica S.A.

WILLIAM ROBERTO MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente y Representante Legal Primer Suplente
QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.
Interventoría Alumbrado Público

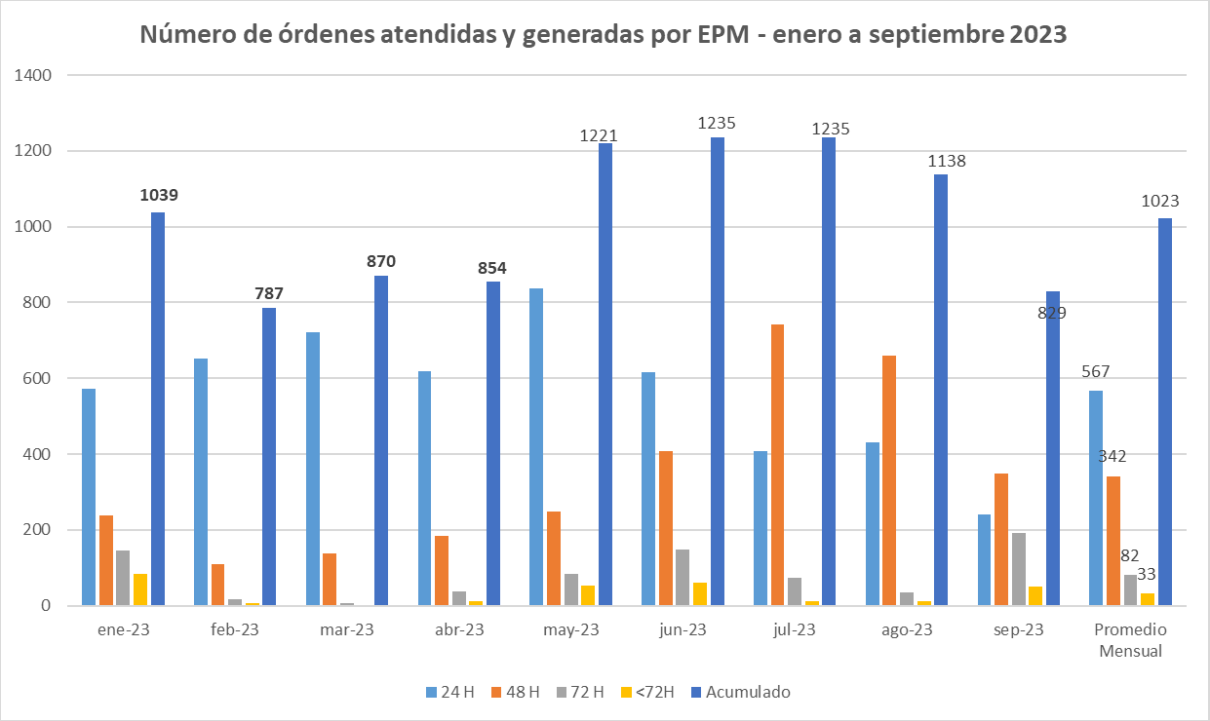
Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 666 0174- 666 6219 Telefax: 666 0532 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 55. Indicadores de gestión de EPM

El presente análisis, se realiza con corte al mes de septiembre 2023, dado que, para la fecha de entrega del informe, aún no se cierra el reporte del mes de octubre 2023.
Contractualmente el nivel de operación del sistema de alumbrado público exigido es del 90%.
Para el mes septiembre 2023, eficiencia del sistema fue del **98.3%,** manteniendo el promedio del semestre.



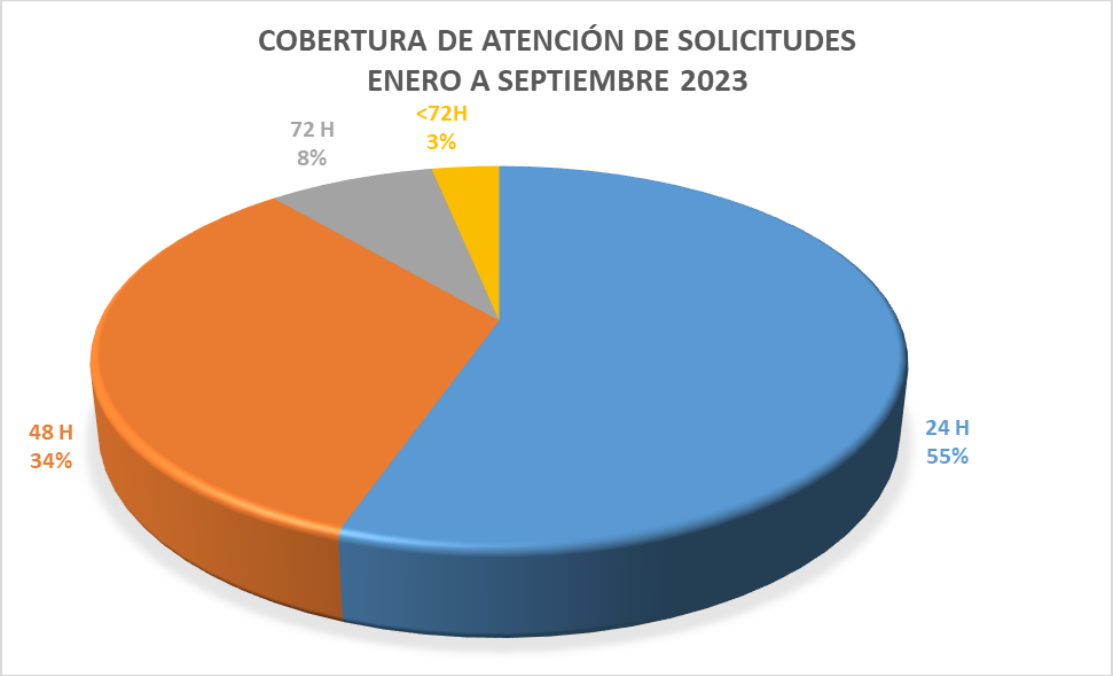
De acuerdo con el reporte de septiembre/2023 aportado por EPM, se generaron **829** órdenes de trabajo durante el mes, resultado de las solicitudes de servicio recibida por los diferentes medios, telefónicos (#376 – línea 018000), comunicaciones de los usuarios directamente a EPM y a través del Distrito.



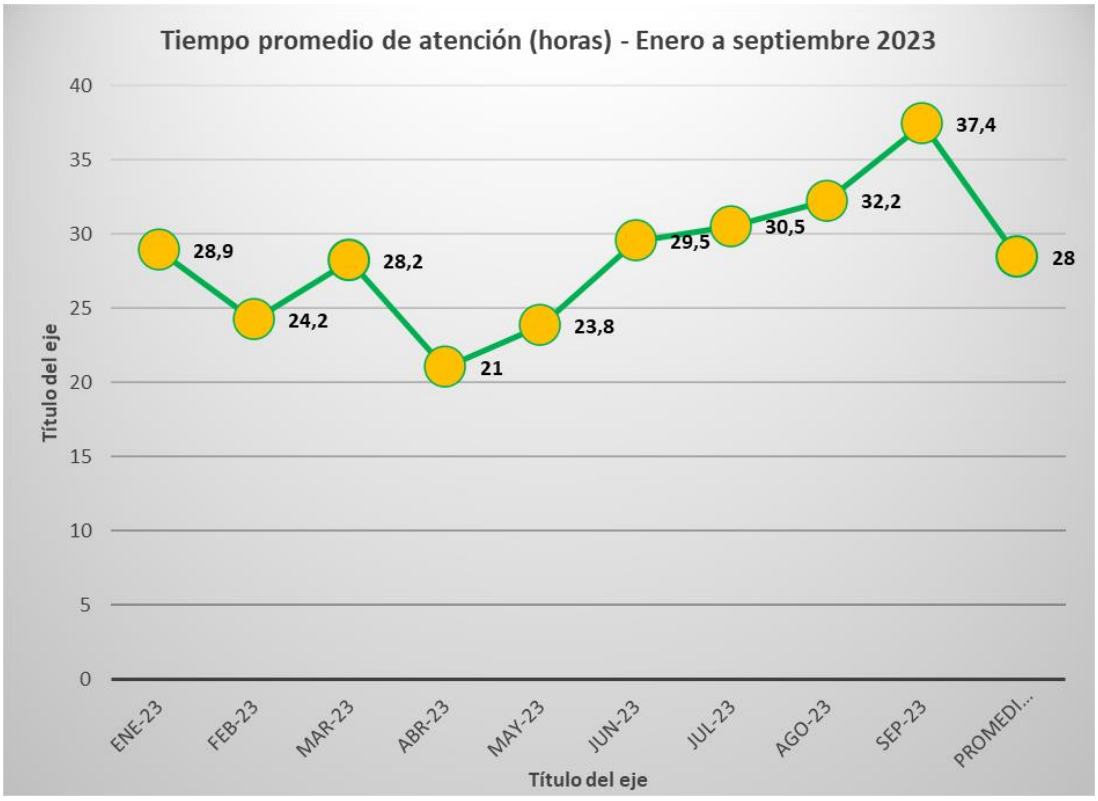
Para el mes de agosto 2023 (829 Ordenes de trabajo):
El 29% (240) de los reportes son atendidas en 24 horas
El 42% (348) son atendidos en 48 horas.
El 23% (191) de los reportes se atienden hasta en 72 horas y
El 6% (50) mayor a 72 horas, por la complejidad de la intervención.

Ordenes de Trabajo AÑO 2023												
	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	Promedio Mensual	Acumulado	
24 H	572	653	722	619	836	617	408	432	240	567	5099	55%
48 H	239	110	139	185	248	408	741	660	348	342	3078	33%
72 H	145	16	7	37	83	148	74,1	34	191	82	735	8%
<72H	83	8	2	13	54	62	12	12	50	33	296	3%
Acumulado	1039	787	870	854	1221	1235	1235	1138	829	**1023**	**9208**	100%

En general el **55%** de las solicitudes (5099/9288), en los nueve meses corridos del año 2023 fueron resueltas en las 24 horas siguientes a la presentación del requerimiento del usuario.



El tiempo de atención de las solicitudes para el mes de septiembre 2023 fue de **37,4** horas. Y aunque el tiempo de atención mensual aumentó en 5 horas respecto al mes de agosto/2023, el promedio general se mantiene entre 27 y 28 horas para la atención de requerimientos.



Anexo 56. Radicados de informes entregados a Distrito
AP-DIS-101-2023 Informe digital (Radicado: EXT-AMC-23-0125250)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-101-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 06 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Carlos Alberto La Rota García
Secretario General
Cartagena

Asunto: Envío Informe de Interventoría Septiembre 2023

Cordial saludo

El motivo del presente es enviar por medio de la Ventana de Atencion Al Cliente y adjunto al presente, el informe de interventoría (163 Folios) correspondiente al mes de Septiembre del año 2023, el cual contiene todo lo concerniente al Alumbrado Público en el Distrito de Cartagena de Indias y sus Corregimientos.

Agradeciendo su colaboración.

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoría

Copia: Archivos

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

AP-DIS-104-2023 Informe de supervisión (Radicado: EXT-AMC-23-0125722)

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-104-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 09 de Octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola
Asesor e Despacho de Servicios Públicos
Cartagena

Asunto: Envío Digital de Informes

Cordial saludo

Adjunto al presente se envían de manera Virtual los siguientes informes:

- Informe de Interventoría correspondientes al mes de Septiembre de 2023, radicado mediante Ventanilla Única de Atencion Al Ciudadano a través de comunicación AP-DIS-101-2023, Se adjunta certificado de envio.

- Informe de Supervisión Institucional, Firmado por Interventoría.

Esto con el fin de que se proceda a su revisión y aprobación de los documentos entregados; así como la emisión y envío de la Certificación de Cumplimiento expedida por el supervisor del contrato; de acuerdo con lo establecido en la Cláusula séptima del Contrato de Interventoría de alumbrado Público.

Agradeciendo su colaboración.

LUIS MIGUEL MEJIA CHAVEZ
Director De Interventoria

Copia: Archivos

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

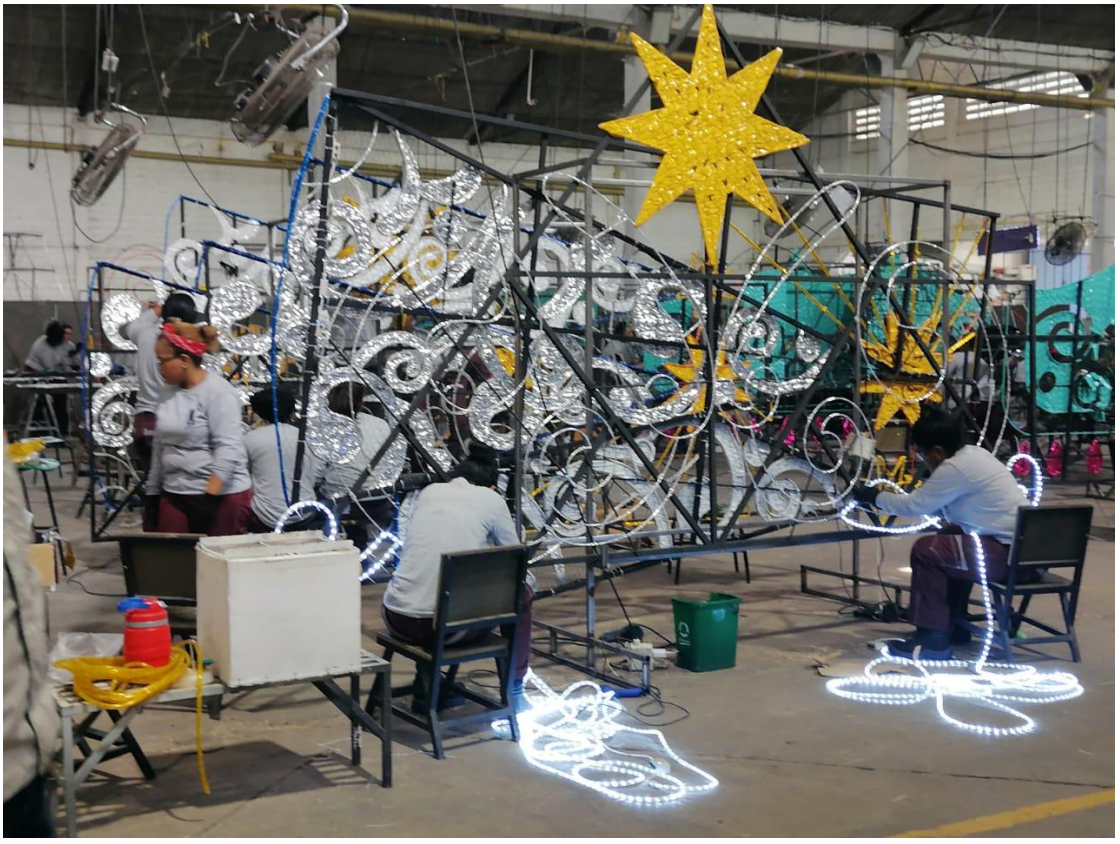
Anexo 57. Registro fotográfico Alumbrado Navideño 2023



Bodega: Zona de Soldadura



Zona artesanal



Zona Artesanal



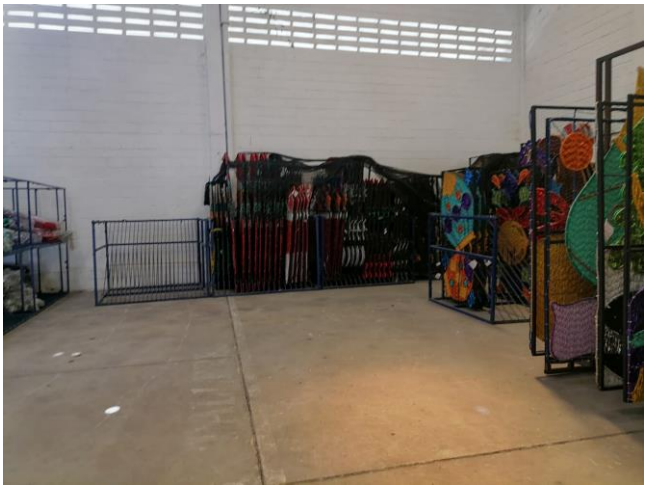
Zona de armado











Zona de almacenaje

Anexo 58. AMC-OFI-016497-2023: Notificación del consumo de energía del alumbrado navideño

[CODIGO-QR]
[URL DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 27 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0169497-2023

Doctor
JAVIER LASTRA FUSCALDO
GERENTE CARIBEMAR DE LA COSTA S.A. E.S.P.
Cra 13B # 26 – 78 Edif. Chambacú Piso 3.
Ciudad

Asunto: **Cargo del pago del consumo de energía (KWH) proyecto Alumbrado Navideño 2023-2024 "CARTAGENA RESPLANDECE EN NAVIDAD" a la cuenta o factura del Distrito de Cartagena.**

La Unidad de Alumbrado Público de Empresas Públicas de Medellín, se encuentra realizando actividades de montaje para las figuras que hacen parte del proyecto de Navidad 2023 de la ciudad de Cartagena, llamado **"CARTAGENA RESPLANDECE EN NAVIDAD"**, proyecto que hace parte del compromiso contractual del contrato interadministrativo 068-2022 de Alumbrado Público para el Distrito.

Por lo descrito en el párrafo anterior, es a la administración Distrital de Cartagena a quien le corresponde asumir el costo total del consumo de energía de cada uno de los sitios donde se intervenga el proyecto de Navidad durante la exposición, cuyas fechas de encendido y apagado se describen a continuación:

Fecha de conexión: 01 de diciembre de 2023
Fecha de desconexión: 09 de enero de 2024

Los puntos donde se encuentra ubicado el alumbrado navideño son los que seguidamente se listan, a saber:

• **PROYECTO PRINCIPAL**
1. Parque de Las Tenazas
2. Plaza de La Aduana
3. Parque Centenario
4. Parque de Los Océanos
5. Parque La Marina
6. Camellón de Los Mártires
7. Plaza de La Paz
8. Torre del Reloj
9. Plaza de los Coches
10. Bahía de las Animas
11. Muelle de los Pegasos
12. Calle Larga

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - + (57) (5) 6411370 - a.calde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

13. Puente Román
14. Calle de La Sierpe
15. Alcaldía
16. Murallas Centro Histórico
17. Av. San Martín
18. Av. Blas de Lezo
19. Av. Santander

• PARQUES

20. Parque El Pozón
21. Parque Perimetral
22. Parque Villa Rosita
23. Parque San Francisco
24. Parque Bruselas
25. Parque Caracoles
26. Parque lineal Miramar Sur
27. Parque lineal Miramar Norte
28. Villa Olímpica
29. Parque Pie de Popa - La Ermita
30. Paseo peatonal Castillo Grande
31. Parque Punta Castillo
32. Parque El Country
33. Parque Los Alpes
34. Parque Rafael Domínguez
35. Manga paseo peatonal

- **CORREGIMIENTOS**

36. Bocachica

Por favor incluir este consumo de energía en la curva de alumbrado público.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO LA ROTA GARCÍA
Secretario General
Alcaldía Mayor de Cartagena

Copia: Interventoria QBM2 Ingenieria Eléctrica S.A.
Unidad Alumbrado Público EPM

Revisó: Hugo Alfonso Cabarcas Ayola – Asesor de Despacho Servicios Públicos
Proyectó: Yelmy Manosalva – Asesora Externa

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Anexo 59. AMC-OFI-0165502-2023: Propuesta de Corredor de Carga

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 20 de octubre de 2023

Oficio AMC-OFI-0165502-2023

Señor
WILLIAM IGNACIO MURRA DIAZGRANADOS
Representante Legal QBM2- INTERVENTORÍA
E. S. D.

Asunto: Remisión de propuesta de modernización del Infraestructura de Alumbrado Público del corredor de carga – Cartagena.

Cordial saludo,

Como es de su conocimiento, la vía del corredor de carga estuvo concesionada por más de veinte años en favor de la Concesión Vial de Cartagena, a través de contrato de concesión VAL-0868804 de 31 de diciembre de 1998, el cual feneció en junio del presente año, de conformidad con la orden dictada por el Tribunal de arbitramento, al considerar que la TIR ya se ha cumplido.

Dentro de las obligaciones que le asistían al concesionario, se encontraba la de hacer mantenimiento a la iluminación de la vía, sin embargo, a la fecha de culminación de la concesión, las luminarias llevaban un tiempo considerable sin mantenimiento, generando con ello un deterioro a esta infraestructura y daño a la mayoría de las luminarias y postes.

Por tal motivo, conscientes del deber que le asiste al Distrito de Cartagena de propugnar por el bienestar de la comunidad en general, y consecuentemente garantizar la correcta prestación de los servicios públicos domiciliarios delegados, en especial el de Alumbrado Público el cual se garantiza de forma directa por el Distrito, se solicitó a la empresa EPM en su condición de contratista y actual administrador del servicio, se sirviera presentar propuesta para la modernización del AP de la vía corredor de carga.

Mediante correo electrónico de fecha 17 de octubre de 2023, la empresa EPM hace llegar *formato de modificación de valoración de las UCAP'S necesarias para modernizar las luminarias y las redes del corredor de carga*, como una oferta no vinculante, por tal motivo, se remite este documento para la revisión del equipo técnico y jurídico de QBM2 y se efectúe la aprobación y/o sugerencias a que haya lugar, asimismo, para que QBM2 presente propuesta de los gastos necesarios para realizar la gestión de interventoría de dicha actividad.

Lo anterior, considerando que esta actividad no se encontraba contemplada en el contrato inicial, sin embargo, en virtud de la terminación del contrato de concesión

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - + (57) (5) 6411370 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

de CONVIAL, surgió necesidad del Distrito, de garantizar la correcta prestación del servicio a la población cartagenera del sector.

Agradecemos sus buenos oficios.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO LA ROTA GARCÍA
Secretario General
Alcaldía Mayor de Cartagena.

Anexo el documento mencionado en un (1) folio útil.

Revisó: Hugo Cabarcas Ayola / Asesor de Despacho Para Servicios Públicos
Yelmi Mancesalva Ordoñez / Asesora Externa.
Proyectó: Luisa Galeano Cabrera / Asesora Externa.

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	NA	Fecha de Solicitud Cliente:	NA
Dirección:	Corredor de Carga	RADICADO EPM:	NA
Solicitante:	Admin Distrital	Teléfono contacto:	NA

Información visita

Por solicitud de la comunidad, se encuentra sector oscuro por deficiencia y/o ausencia de luminarias, se realiza esta solicitud de modificación de infraestructura para garantizar un servicio de alumbrado público de calidad y mejorar las condiciones de seguridad.

Imágenes del sitio





Relación de UCAP

Descripción UCAP	Factor equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Luminaria LED M2-1/M2-2 (Corredor de carga)	1,205	Un	1400	1687,420
Brazo 1500 mm x 1 1/2"	0,283	Un	1400	396,200
Poste 9 PRFV 350 kgf	1,541	Un	20	30,820
Poste 12 PRFV 350 kgf	2,537	Un	20	50,740
Cable Triplex No 4	0,005	ml	21000	95,046
Adecuacion Secundaria	0,139	Un	1400	194,898
			Total UCAP	2455,124

Concepto de aprobación de la Interventoría

Vo.bo. Interventoría Fecha concepto aprobación: Nombre: Cargo: Firma:	Observaciones Interventoría:

Aprobación Distrito

Vo.bo. Distrito Fecha aprobación: Nombre: Cargo: Firma:	Observaciones Distrito:

Anexo 60. AP-DIS-111-2023: Respuesta a oficio AMC-OFI-0165502-2023

Interventorías de Obras Eléctricas, Consultorías,
Asesorías, Auditorías, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-111-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 25 de octubre de 2023

Señores
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA
Atn: Dr. Hugo Cabarcas Ayola
Asesor de Despacho Servicios Públicos
Cartagena

Referencia: Respuesta A Oficio AMC-OFI-0165502-2023: Propuesta Corredor De Carga

Cordial saludo.

En atención a solicitud, y revisando la solicitud de modificación presentada para la recuperación de iluminación del Corredor de carga, se tienen las siguientes observaciones:

1. Si el inventario de luminarias del corredor es cerca de las 1.190 luminarias y presentan instalación de 1.400 luminarias, es necesario conocer el diseño que sustente el incremento señalado; así como la ubicación de los 40 postes a instalar dejando claro si serán nuevos puntos o si corresponden a reposición por mal estado.

2. Presentar cronograma de ejecución.

3. Es importante incluir la instalación de por lo menos dos transformadores en reemplazo de los existentes, dado que en recorridos de inspección efectuado el 07/10/2023, 12/10/203, se evidencio que estaban quemados; de allí, que la oscuridad por largos tramos sobre la vía.

Con esos insumos documentales, se estimaría la propuesta de la Interventoría.

Atentamente

LUIS MIGUEL MEJIA CHÁVEZ
Director de Interventoría

Copia: Ing. Fabian Gamero Solarte — Asesor Servicios Públicos
Dr. Yeimi Manosalva — Asesora Externa secretaria general
Ing. Carlos Tapias Isaza — Coordinador General del Proyecto AP Cartagena

Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 605 65 24 715 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 61. Seguridad Social de Interventoría
Planilla integral – SOI **7901490680** - Pago: 20/10/2023

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800008788
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			QBM INGENIERIA ELECTRICA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CANAPOTE CALLE 20 DE JULIO	TELÉFONO:	6660174
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

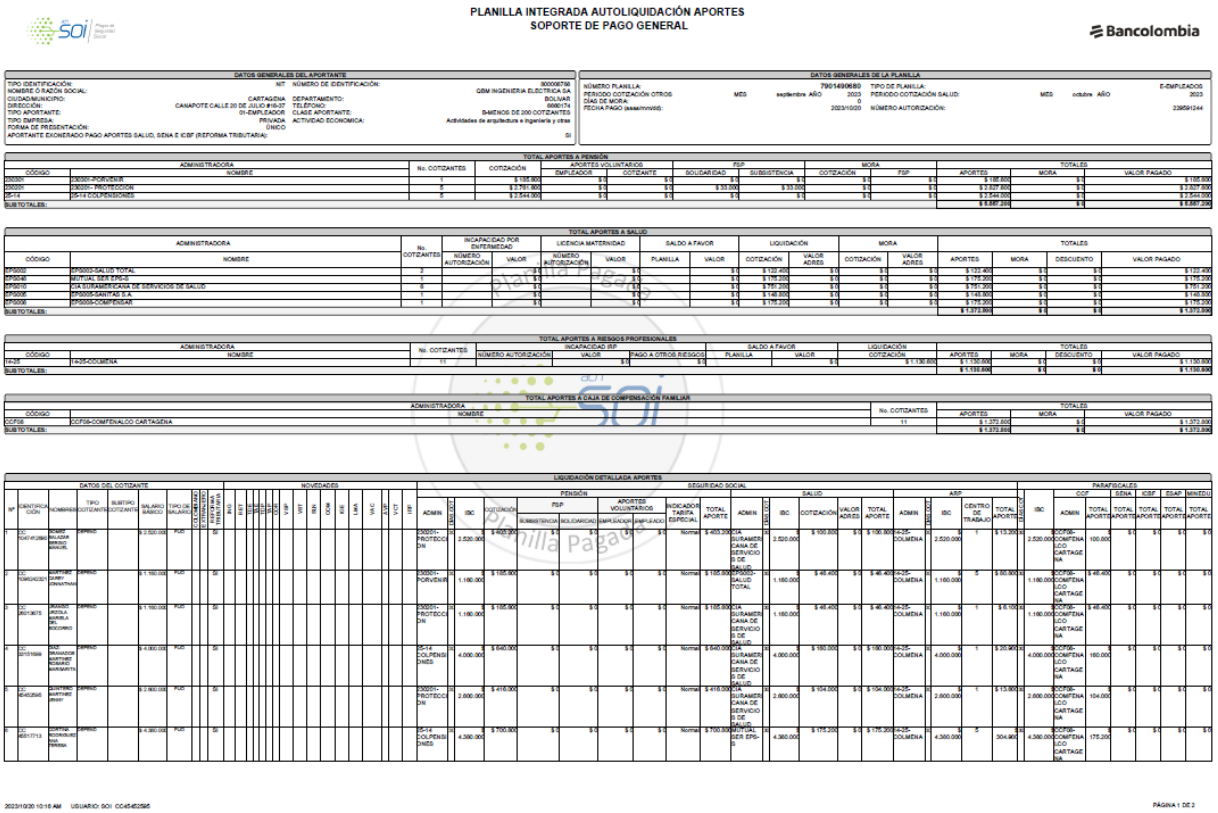
DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	7901490680	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN	MES: septiembre	PERIODO COTIZACIÓN		MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2023	SALUD:		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/20	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		229591244	

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	5	$ 2.827.600
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 2.544.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 185.600
		SUBTOTAL:	11	$ 5.557.200
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 148.800
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 122.400
806008394	EPS048	MUTUAL SER EPS-S	1	$ 175.200
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	6	$ 751.200
860066942	EPS008	EPS008-COMPENSAR	1	$ 175.200
		SUBTOTAL:	11	$ 1.372.800
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890480023	CCF08	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	11	$ 1.372.800
		SUBTOTAL:	11	$ 1.372.800
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	11	$ 1.130.600
		SUBTOTAL:	11	$ 1.130.600

VALOR SIN MORA:	**$ 9.433.400**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 9.433.400**

2023/10/20 10:14 AM USUARIO: SOI - CC45452595 PÁGINA 1 DE 1



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900008736
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			GBM INGENIERIA ELECTRICA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CANAPOTE CALLE 20 DE JULIO #18-37	TELÉFONO:	6666174
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	5-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7901490680			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES septiembre AÑO 2023			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/20			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	23859124 4

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOS	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
230201	230201 - PROTECCION	5	$ 2.781.800	$ 0	$ 0	$ 33.000	$ 33.000	$ 0	$ 0	$ 2.827.800	$ 0	$ 2.827.800
05-14	05-14 COLPENSIONES	5	$ 2.544.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.544.000	$ 0	$ 2.544.000
SUBTOTALES:										$ 5.557.200	$ 0	$ 5.557.200

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 122.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.400	$ 0	$ 0	$ 122.400
EPS040	MUTUAL SER EPS-S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 175.200
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 751.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 751.200	$ 0	$ 0	$ 751.200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 146.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 146.800	$ 0	$ 0	$ 146.800
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 175.200
SUBTOTALES:													$ 1.372.800	$ 0	$ 0	$ 1.372.800

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	11		$ 0				$ 1.130.800	$ 1.130.800	$ 0	$ 0	$ 1.130.800
SUBTOTALES:									$ 1.130.800	$ 0	$ 0	$ 1.130.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF08	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	11	$ 1.372.800	$ 0	$ 1.372.800
SUBTOTALES:			$ 1.372.800	$ 0	$ 1.372.800

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900008736
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			GBM INGENIERIA ELECTRICA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CANAPOTE CALLE 20 DE JULIO #18-37	TELÉFONO:	6666174
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	84MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	79014909680	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES septiembre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023		
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/20	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			23859124

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | |

Anexo 62. Liquidación de energía – septiembre 2023



afinia
Grupo-epm

Información Operador de Red:
CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S E.S.P.
Carrera 13B # 26 - 78 Piso 3
Teléfonos: 018000913737 - 6056502110
Correo Electrónico:
www.afinia.com.co

CARIBEMAR DE LA COSTA S.A. E.S.P.
NIT: 901.380.949 1
Oficina Telefónica 24 Horas: 018000913737 6056502110
Dirección: Carrera 13B # 26 78 Piso 3 Cartagena
www.afinia.com.co

Información del cliente

Cliente: ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA
NIT o C.C.: 8360007684 NIC Cliente: 4700215 NIU: 16111267
Dirección de envío: SECTOR PLAZA DE LA ADUANA, ALUM 1
Dirección de cobro:
Municipio: CARTAGENA Departamento: BOLÍVAR
Contrato N°: OFEAMNA-0111-2022 Ejecutivo de Ventas: ANDRES FELIPE NAVARRO MERCADO
Uso: ALUMBRADO PUBLICO Nivel de tensión: II 13.2 KV Propiedad Cliente

Información de este documento

Documento equivalente N°: CA2210230968377S
Ciudad y fecha: CARTAGENA / 13 - 10 - 2023
Período facturado: 01 - 09 - 2023 al 30 - 09 - 2023
Días facturados: 30
Pagar antes del: 31 - 10 - 2023
Tasa de interés por mora: 2.23
Id Cobro: 4900215895-94

Interés por mora equivalente a la tasa legal moratoria vigente en la fecha de efectuarse el pago, certificado por la Superintendencia Financiera

Calidad de la energía

Circuito / Transformador
Circuito: BOCAGRANDE 1 Código: Grupo Calidad: 1

Detalle del cobro

Conceptos facturados	Valores
GENERACIÓN	785,645,790
COMERCIALIZACIÓN	27,917,912
TRANSPORTE NACIONAL	118,383,611
TRANSPORTE REGIONAL	319,449,700
OTROS CARGOS REGULADOS	26,394,153
PERDIDAS RECONOCIDAS	92,042,606
Aproximación A Decenas Energía	2
Ajuste Pacto Por Justicia Tarifaria	-1,182,782
SUBTOTAL ENERGÍA	1,363,646,390
SUBTOTAL COBROS OTRAS ENTIDADES	
FACTURAS ANTERIORES POR PAGAR	
TOTAL FACTURACIÓN MES	1,363,646,390
SALDO ACTUAL	1,363,646,390

Esta factura no incluye valor de la compensación de calidad, la cual será incluida en la próxima facturación

Esto te interesa

SON: UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE
Saldo Actual: UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE

Representante legal:
Javier Castro Fuscaldo

Realice sus pagos en Bancolombia o Banco de Bogotá.
Cualquier inquietud favor comunicarse al teléfono 018000-913737 con su ejecutivo de ventas

Cliente	NIC	ID. de Cobros	Documento N°.	Período facturado
ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA	4700215	4900215895-94	CA2210230968377S	01-09-2023 al 30-09-2023

Pagar Antes de: 31.10.2023
Total a pagar mes: 1,363,646,390

[415]7709998169074[8020]0490021589590940[390]1363646390[96]20231031

Consignese a: Favor no colocar sellos sobre el código de barras

Cliente	NIC	ID. de Cobros	Documento N°.	Período facturado
ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA	4700215	4900215895-94	CA2210230968377S	al 30-09-2023

Pagar Antes de: 31.10.2023
Total a pagar mes: 1,363,646,390

[415]7709998169074[8020]0490021589590940[390]1363646390[96]20231031

Consignese a: Favor no colocar sellos sobre el código de barras

afinia
Grupo·epm

Formato 1: Detalle de documento equivalente

Información del cliente

Cliente:	ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA
NIT o CC:	8060057684
NIC Cliente:	4900210

Consumos	G = Generación			CO = Comercialización			P = Pérdidas	
Consumo Energía Activa Nivel de Tensión II 13.2 KV	Contratada a precio fijo: 0		Total a pagar generación (G)	Contratada a precio fijo		Total a pagar comercialización (CO)	Tarifa	Total
	Energía comprada (kWh/mes)	Precio contrato ocasional con IPP	Subtotal en pesos ($)	Energía comprada (kWh/mes)	Precio contrato ocasional con IPP	Subtotal en pesos ($)		
2,612,403	2,612,403	300,69	785,545,795	2,612,403	10,36	27,017,912	35,23	92,042,606

T=Transporte Nacional				D=Transporte Regional			
Franja horaria	Consumo kWh-mes	Valor del peaje $/kWh	Subtotal a pagar $	Franja horaria	Consumo kWh-mes	Valor del peaje $/kWh	Subtotal a pagar $
Máxima	653,101	45,32	29,595,793	Máxima	653,101	120,75	78,860,925
Media	870,801	45,32	39,461,056	Media	1959,302	120,75	236,582,775
Mínima	1088,501	45,32	49,326,255	Mínima			
Total Transporte Nacional	2612,403	45,31	118,383,012	Total Transporte Nacional	2612,403	120,74	315,443,700

O=Otros cargos regulados				Contribución		R= Cobro Energía Reactiva Inductiva		
Descripción	Consumo Energía generación (kWh)	Valor $/kWh	Subtotal a pagar $	% de Ley	0,00	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kvarh)	Penalización Medida Calculada
Restricciones + Oprog	2,612,403	16,10	24,396,152	G+CO+P+T+D+O	0	2,612,403	0	0
						Tarifa por (kvarh)		0,00
Total otros cargos reg.			24,396,152	Total:	0	Total a pagar por Energía Reactiva Inductiva:		0

Registro Histórico

	Promedio	2023 - 06	2023 - 05	2023 - 04	2023 - 07	2023 - 08	2023 - 09
Energía Activa kWh/mes	2,847,737	2,909,036	3,006,944	2,909,034	2,962,464	2,677,483	2,612,403
Energía reactiva kVArh	0	0	0	0	0	0	0
Demanda máxima kW	7,786	8,081	8,081	8,081	7,966	7,257	7,257
Factor de Potencia	1,000						
Factor de Carga	0,000						
Tarifa promedio sin contribución	522,44						
Tarifa promedio ($/kWh)	522,44						
IPP de Referencia	177,12						

Variable M: Variable dada de acuerdo con las resoluciones CREG 015 de 2018 y CREG 199 de 2019, Podrá variar entre 1 y 12, afectando el valor a pagar por Energía reactiva inductiva y capacitiva.
M= 1

El valor de Otros Cargos Regulados [16,10 $/kWh] incluye para el Operador de Red: CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S E.S.P.
incluye: RESTRICCIONES: 6,15 $/kWh CPROD: 5,95

