INFORME DE INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS Y SUS CORREGIMIENTOS
INFORME N°08 – AGOSTO 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 6

2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO 11

3. SEGUIMIENTO TÉCNICO 12

4. SEGUIMIENTO OPERATIVO 15

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTABLE 26

6. SEGUIMIENTO JURIDICO 26

7. CUADROS Y GRAFICOS FINANCIEROS 27

8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 33

A N E X O S 34

LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1. Respuesta Radicada AMC-OFI-0107920-2023 Pronunciamiento de la Interventoría..35
Anexo 2. AP-EPM-009-2023 Pronunciamiento de Interventoría a Oficio 0127-0230130171468 Propuesta Económica Islas y Arquitectónica. 37
Anexo 3. AP-DIS-079-2023 Respuesta a Oficio AMC-OFI-0102344-2023 Propuesta Iluminación en Islas y Arquitectónica (Radicado # EXT-AMC-23-0099689).....39
Anexo 4. Acta de Comité 31/07/2023 44
Anexo 5. Avances Proyecto Centro Histórico – Agosto 2023 49
Anexo 6. AP-DIS-083-2023 Liquidación de energía julio 2023 (radicado #EXT-AMC-23-0105259) 52
Anexo 7. AP-DIS-077-2023 Solicitud de Informe de Recaudo y Facturación del Impuesto de Alumbrado Público a Terceros (Radicado # EXT-AMC-23-0098702).....58
Anexo 8. Registro Fotográfico de Seguridad y Área de Trabajo.....60
Anexo 9. Certificado de Aportes y Seguridad Social del Contratista.....61
Anexo 10. Solicitud de Modificación Aprobada Refuerzos El Libertador (SS497204).....65
Anexo 11. Solicitud de modificación aprobada Manga, Calle 24A (SS627242) 67
Anexo 12. Solicitud De Modificación Aprobada Parque Centenario (SS622310) 69
Anexo 13. Solicitud De Modificación Aprobada Piloto AFINIA Antonio José De Sucre, Sector La Ceiba (SS617962).....72
Anexo 14. Solicitud De Modificación Aprobada San Fernando Los Ciruelos (SS601768).....74
Anexo 15. Solicitud De Modificación Aprobada Biblioteca El Caimán Sector La Puntilla (SS603657) 76
Anexo 16. Solicitud De Modificación Aprobada Intercambiador De Crespo (SS640940) 78
Anexo 17. Solicitud de modificación por aprobar Parque Bio Saludable Simón Bolívar (SS601766) 80
Anexo 18. Remisión EPM de diseño Puente Heredia y Solicitud de validación ante secretaria de Infraestructura. 82
Anexo 19. AMC-OFI-0120582-2023: Remisión De Diseños De Alumbrado “Puente Heredia” ...84
Anexo 20. Registro De Auditoría De La Información De Solicitudes De Agosto 2023 87
Anexo 21. Oficio AMC-OFI-0111615-2023 – Olaya Herrera Sector La Magdalena.....88
Anexo 22. Oficio AMC-OFI-0112630-2023 – Barrio La María.....89

Anexo 23. AP-DIS-078-2023: Respuesta a requerimiento de Olaya Herrera y La María (Radicado # EXT-AMC-23-0099294) 90
Anexo 24. Oficio AMC-OFI-0112676-2023 – Las Gaviotas 4ta etapa 93
Anexo 25. AP-DIS-080-2023: Respuesta A Requerimiento Las Gaviotas 4ta. Etapa (Radicado # EXT-AMC-23-0099794) 94
Anexo 26. Oficio AMC-OFI-0113887-2023 – Barrio El Socorro, Carrera 80 97
Anexo 27. AP-DIS-081-2023: Respuesta a requerimiento Barrio El Socorro, Carrera 80 (Radicado # EXT-AMC-23-0099873) 103
Anexo 28. Oficio AMC-OFI-0114070-2023 – San Fernando 104
Anexo 29. AP-DIS-082-2023: Respuesta a requerimiento Barrio San Fernando (Radicado # EXT-AMC-23-0099874) 105
Anexo 30. Oficio AMC-PQR-0003797-2023 – Juan XXIII 106
Anexo 31. AP-DIS-084-2023: Respuesta a requerimiento Juan XXIII (Radicado #EXT-AMC-23-0107357) 108
Anexo 32. Oficio AMC-OFI-0115259-2023 – Campestre, Inspección de Policía 112
Anexo 33. AP-DIS-085-2023: Respuesta a requerimiento Campestre (Radicado # EXT-AMC-23-0107366) 114
Anexo 34. Comunicación AP-DIS-073-2023: Sugerencia de obras de agosto 2023 118
Anexo 35. AMC-OFI-0119978-2023: Aprobación Para Modernización Agosto 2023 119
Anexo 36. Registro fotográfico Intervención Corregimiento de Arroyo Grande 120
Anexo 37. Registro Fotográfico Intervención Corregimiento de las Europas 122
Anexo 38. Registro Fotográfico Intervención Corregimiento de Bayunca 123
Anexo 39. Registro Fotográfico Intervención Corregimiento de Pontezuela 125
Anexo 40. Registro fotográfico Intervención SMI Antonio José de Sucre, Sector La Ceiba 126
Anexo 41. Registro fotográfico Intervención SMI Cancha de Pasacaballos 127
Anexo 42. Registro Fotográfico Intervención Barrio El Pozón 128
Anexo 43. Registro Fotográfico Intervención Parque El Cangrejo 130
Anexo 44. Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Arroyo Grande 131
Anexo 45. Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Las Europas 136
Anexo 46. Relación De Luminarias Instaladas Corregimiento De Bayunca 137
Anexo 47. Relación De Luminarias Instaladas Corregimiento De Pontezuela 153
Anexo 48. Relación De Luminarias Instaladas SMI Antonio José De Sucre, Sector La Ceiba 155
Anexo 49. Relación De Luminarias Instaladas SMI Cancha De Pasacaballos 156

Anexo 50. Relación De Luminarias Instaladas SMI Manga, Calle 24ª.....157
Anexo 51. Relación De Luminarias Instaladas SMI Parque El Cangrejo – 2da. Parte.....158
Anexo 52. Registro De Medición De Iluminación Realizada En Agosto 2023.....159
Anexo 53. Concepto De Curaduría – Ciudadela La Paz.....159
Anexo 54. Factura FV-149790 De EPM - Correspondiente Al Mes De Julio 2023.....164
Anexo 55. Acta Para Fijar el Valor de la Mensualidad a Pagar del Mes de Julio 2023.....166
Anexo 56. Certificado de QBM2 a EPM.....169
Anexo 57. Indicadores De Gestión De EPM.....170
Anexo 58. Radicados De Informes Entregados A Distrito AP-DIS-074-2023 Informe Digital EXT-AMC-23-0097515.....173
Anexo 59. Oficio AMC-OFI-0127190-2023**:** Remisión De Acta De Carga De Alumbrado Público 175
Anexo 60. Acta de Demanda y Energía Oficial del Alumbrado Público de Cartagena.....176
Anexo 61. Caracterización Actual del Sistema de Alumbrado Público.....178
Anexo 62. Relación de Luminarias Instaladas por proyecto con corte a 31 de julio 2023.....179
Anexo 63. Seguridad Social de Interventoría.....180
Anexo 64. Relevantes del Mes de Agosto 2023.....182

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.**	Continuando con el curso de la propuesta económica de la iluminación de las Islas y Arquitectónico, el 15/08/2023 se recibió de EPM, respuesta al pronunciamiento de la interventoría en relación con el alcance de los proyectos. Y una vez aclaradas las inquietudes, se presentó valor de la propuesta de la Interventoría. Quedando a esperas de que el distrito defina el alcance final **Anexo 1.** Respuesta radicada AMC-OFI-0107920-2023 pronunciamiento de la interventoría de la propuesta económica de iluminación en Islas y arquitectónica. **Anexo 2.** AP-EPM-009-2023: Pronunciamiento de Interventoría a Oficio 0127-20230130171468 Propuesta económica Islas y arquitectónica **Anexo 3.** AP-DIS-079-2023 Respuesta a Oficio AMC-OFI-0102344-2023 Propuesta Iluminación en Islas y Arquitectónica (Radicado # EXT-AMC-23-0099689)
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. Y el comité correspondiente a agosto, se adelantó el 31/07/2023, con el fin de aclarar conceptos y alcances de ejecuciones tras exposición del Distrito

		mediante oficio AMC-OFI-0111582-2023 del 25/07/203 estar atrasados en la modernización con tan solo un 6%. Sin embargo, resultado de las revisiones y seguimiento de la Interventoría el avance es del 60%. Se adiciona acta firmada por todas las partes **Anexo 4.** Acta de comité 31/07/2023 Se presentaron sugerencias para atender las falencias en el servicio de alumbrado público y se le efectúo seguimiento. Se revisó el avance actual de la modernización en función a los retrasos por el suministro de luminarias y se planteó un “Plan de choque”, buscando el cumplimiento de la meta propuesta a diciembre 2023 (cubrir las 47.021 UCAP contractuales), teniendo como premisas: a) Enfocar las ejecuciones a modernización: Reducir luminarias de sodio y reemplazar por led. b) Disminuir las expansiones que se presenten, interviniendo solamente las derivadas de las normalizaciones de redes eléctricas reportadas por AFINIA, y que hagan parte de los barrios programados y aprobados. c) Reducir UCAP’s en Parques, disminuyendo puntos de faroles DJK existentes, lo que garantiza también seguridad para usuarios, con el reemplazo e instalación de postes de fibra con su respectiva luminaria. d) Aplazar las intervenciones de escenarios deportivos y parques que requieran reconstrucción total e) Y adicional a esto, Interventoría, sugiere se respete la programación aprobada mediante los Oficios de secretaria general. f) No generar compromisos con sectores en condición de subnormalidad eléctrica, donde no sea viable la instalación de alumbrado público.

		Con respecto al proyecto del Centro Histórico, En el Anexo 5, Se muestra el avance logrado en el me de agosto 2023 **Anexo 5**. Avance Proyecto Centro Histórico – agosto 2023
4	**Identificar las necesidades de cambio o ajuste.**	En comité de seguimiento, se trató la necesidad ajustar la Curva S de ejecución de la modernización, y programación a partir del momento en que se restablezca el flujo de luminarias a EPM. Ver Anexo 4. Y en cuanto a la liquidación de energía del sistema de alumbrado público, se Interventoría solicitó a Afinia, mediante comunicación claridad acerca del factor de aplicación para la energía a facturar a partir del mes de julio/2023. **Anexo 6**. AP-DIS-083-2023 Liquidación de energía julio 2023 (radicado #EXT-AMC-23-0105259)
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 atributos establecidos en los Documentos del Proceso.**	En el mes de agosto/2023 no se presentaron requerimientos de recibo de infraestructura de alumbrado público ejecutado de terceros (constructoras), de parte de secretaria general.
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.**	Al cierre de este informe #07/2023, no se presentaron nuevos requerimientos de recepción de bienes de alumbrado público.
10	**Informar a la Entidad Estatal de posibles incumplimientos del contratista, elaborar y presentar los soportes correspondientes.**	Se ha estado tratando con EPM, la necesidad de ponerse al día con las programaciones de modernizaciones que estaban rezagadas a causa de los retrasos en la recepción de luminarias. Se trató en comité de seguimiento #8, la necesidad de ajustar programación y curva S como compromiso por aportar del operador EPM. Al cierre del presente informe, Interventoría mediante correo electrónico fechado el 29/08/2023, solicito dicha información y aún no se tiene programación ajustada.
11	**Solicitar los informes necesarios para convocar las reuniones requeridas para cumplir con su función.**	Mediante comunicación AP-DIS-077-2023, Interventoría solicita a la secretaria de Hacienda informe de recaudo y facturación del impuesto de alumbrado público generados de los terceros (comercializadores diferentes de AFINIA), en cumplimiento del seguimiento contractual que corresponde a la interventoría realizar en lo que respecta al área financiera y contable. **Anexo 7.** AP-DIS-077-2023 Solicitud de informe de recaudo y facturación del impuesto de alumbrado público a terceros (Radicado # EXT-AMC-23-0098702)
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 agosto 2023.
13	**Suscribir las actas generadas durante la ejecución del contrato para documentar las reuniones, acuerdos, controversias entre las partes, así como las actas**	Acta de Comité, Ver Anexo 4 Acta para fijar el valor de la mensualidad a pagar del mes de julio 2023. Ver anexo 55 Asistencias de reuniones – Anexo 5

	parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final.	

	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°07 de julio 2023, preparado y, cargado en SECOPII
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 22/08/2023. 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. Se continua en los parques donde se viene recuperando la iluminación, se reemplaza la totalidad de las acometidas y canalizaciones para garantizar seguridad y disminuir el riesgo eléctrico.
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 agosto/2023: Se gestionaron con aprobación 7 (anexos 10 al 16) solicitudes de modificaciones de infraestructura y una (1) quedo pendiente por aprobar (anexo 17) de EPM, las cuales fueron visitada y gestionadas por la Interventoría y enviadas a Distrito para su aprobación. **Anexo 10.** Solicitud de modificación aprobada Refuerzos El Libertador (SS497204) **Anexo 11.** Solicitud de modificación aprobada Manga, Calle 24A (SS627242) **Anexo 12.** Solicitud de modificación aprobada Parque Centenario (SS622310) **Anexo 13.** Solicitud de modificación aprobada Piloto Afinia Antonio José de Sucre, Sector La Ceiba (SS617962) **Anexo 14.** Solicitud de modificación aprobada San Fernando Los Ciruelos (SS601768)

		Anexo 15. Solicitud de modificación aprobada Biblioteca Sector La Puntilla (SS603657) **Anexo 16.** Solicitud de modificación aprobada Intercambiador de Crespo (SS640940) **Anexo 17.** Solicitud de modificación por aprobar Parque Bio Saludable Simón Bolívar (SS601766) De estas ejecutadas están: ● Manga – Calle 24ª y ● Antonio José de Sucre, Sector La Ceiba Las demás solicitudes de modificación, EPM las tiene en programación. 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.**	El mes pasado EPM, presentó el detalle de los anclajes a instalar sobre el Puente Heredia, se revisó y se dio visto bueno, y quedo el compromiso de pasar a secretaria de infraestructura para la emisión de la aprobación y proceder con la intervención e instalación de mástiles y luminarias. Esto se hace por el carácter de patrimonio del puente, y además porque se tiene el conocimiento que, de parte de secretaria de Infraestructura, sería intervenido para mantenimiento y recuperación de este. **Anexo 18.** Remisión EPM de diseño Puente Heredia y Solicitud de validación ante secretaria de Infraestructura **Anexo 19.** AMC-OFI-0120582-2023: Remisión de diseños de alumbrado “Puente Heredia” Entre EPM y el contratista del Distrito que actualmente se encuentra ejecutando obras civiles de recuperación sobre el Puente, se requirieron unos ajustes de cambio de ubicación de puntos luminosos, que están pendiente compartan la actualización del diseño y se proceda a gestionar a la aprobación de la “Solicitud

		de Modificación de infraestructura” de los cuales Interventoría está al pendiente. 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 09/08/2023, de la base de datos a través del Shape a corte de **31/07/2023** 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 agosto 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, ● Corregimiento de Arroyo Grande, La Europas ● Corregimiento de Bayunca (con pendientes de terminar, a razón d definir puntos de conexión de la red de alumbrado público en los sectores recientemente normalizados por AFINIA) ● Corregimiento de Pontezuela. Se continuarán las ejecuciones de acuerdo con programación que pasará EPM, para ponerse al día dada la normalización del suministro de luminarias en la última semana de agosto/2023. 2) Solicitudes de modificación de infraestructura (SMI) ejecutadas: ● SMI Parque El Cangrejo Azul (finalización de obras civiles e instalación de luminarias) ● SMI Antonio José de Sucre. ● SMI Cancha de Pasacaballos ● SMI Manga, Calle 24A 3) Obras que continúan en ejecución: ● Barrio El Pozón I y II

		4) Obras aprobadas, pendientes de ejecutar. Debido al retraso en el suministro de luminarias de 45w, de los proveedores a EPM. Se ha retrasado la programación en los siguientes barrios aprobados de mayo a agosto 2023: ● La Esmeralda I y II, Los Santanderes y Nazareno. ● Sectores Unidos, Nueva Jerusalén, Villa Fanny, La Sierrita ● Ciudadela 2000 ● Corregimiento de Manzanillo ● Villas Estrella, Villas de la Candelaria ● Corregimientos: Caño de Oro, Puerto Bello, Puerto Rey, Punta Canoa, Tierra Baja y Tierra Bomba ● La Esperanza, La María, La Candelaria, San Francisco ● La Quinta Lo Amador y Nariño ● Palestina, República del Caribe, Paraíso I, Pedro Salazar, Comuneros, Petare, Pablo VI-I, Loma Fresca (Cerro La Popa) ● Corregimientos Pasacaballos y Barú ● Barrio San Bernardo y La Paz ● Flor del Campo, Fredonia, Nuevo Paraíso. ● Colombiaton y Villas de Aranjuez. ● Olaya Herrera: Sectores 11 de noviembre, Sector Central, Progreso, Ricaurte, La Magdalena, La Puntilla, Playa Blanca Rafael Núñez, Ricaurte, Zarabanda EPM, ha incrementado el equipo de trabajo, para cumplir con el plan de choque que permita poner al día 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 julio 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**	Este mes de agosto desde la interventoría se generaron reportes derivados de las inspecciones nocturnas y diurnas: en Transversal 54, Vía Campaña, Vía la Carolina y La Cordialidad – 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: ● Vía de acceso a La Carolina. Desde la Rotonda de Ciudad Jardín hasta la Entrada. De la Cordialidad. Circuitos apagados (23/08/2023) ● Transversal 54 desde Carrera 68(semáforo Blas de Lezo) hasta Carrera 62 (retorno de vehículos). Circuito de luminarias del separador central apagado (23/08/2023) ● Vía Campaña. Circuito apagado, A la altura de Las Palmas de Salamanca y Bomba Texaco (23/08/2023) ● Cancha Pasacaballos. Proyector encendido todo el día – 29/08/2023 ● Reporte #747767 Urb. San Pedro, Manzana 8 lote 12 Parque apagado - ● Reporte #747125: Barrio Villa Sandra carrera 64 #30-10, Pto. Ref. Droguería Inglesa - 1 luminaria de 45w apagada ● Reporte #747128 - Transversal 54 con Diagonal 62 - Pto. Referencia: Restaurante Mamacita Gastrobar - 2 luminarias apagadas hace más de una semana - Rotulo de Referencia: 297588 ● Reporte #747129 - Transversal 54 c0on Diagonal 45 - Pto. Referencias: Frente a Clínica Buenos Aires - 2 luminarias apagadas hace más de una semana,

		sobre el separador central - Rotulo luminaria de referencia 295001 ● Reporte #747136 - Bayunca, Barrio Reino Pambele, Calle La Unión - Usuaria: Marelbys Barrios celular 3132858436 - 2 luminarias de 45w apagadas - Rotulo de referencia: 404371 Además de los reportes presentados directamente a EPM, correspondiente al centro, y avenidas, las cuales se atendieron a la mayor brevedad. Se le hizo seguimiento y se encuentran atendidos y superadas las fallas.
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 20.** Registro de auditoría de la información de solicitudes de agosto 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 7 requerimientos recibidos en el mes de agosto 2023, siendo visitados, y respondidos por esta interventoría: 5. Olaya Herrera, Sector La Magdalena: Luminaria apagada en Calle 20 de julio y modernización de las luminarias. Se efectúo visita el 08/08/2023 y se dio respuesta, generando reporte de mantenimiento por la línea #376 de EPM, señalando que se encuentra en programación para modernizarse en el presente semestre. 6. La María: Luminarias apagadas. Atendido, usuaria manifestó satisfacción por la atención recibida de EPM. **Anexo 21.** Oficio AMC-OFI-0111615-2023 – Olaya Herrera Sector La Magdalena **Anexo 22.** Oficio AMC-OFI-0112630-2023 – Barrio La María **Anexo 23.** AP-DIS-078-2023: Respuesta a requerimiento de Olaya Herrera y La María (Radicado # EXT-AMC-23-0099294) 7. Las Gaviotas, 4ta. etapa: Requerimiento de iluminación en zona posterior al CAI

		de la Cuarta etapa. Inspección efectuada por la Interventoría el 08/08/2023 y presentada respuesta, sugiriendo intervención **Anexo 24.** Oficio AMC-OFI-0112676-2023 – Las Gaviotas 4ta etapa **Anexo 25.** AP-DIS-080-2023: Respuesta a requerimiento Las Gaviotas 4ta. etapa (Radicado # EXT-AMC-23-0099794) 8. Socorro, Carrera 80: Requerimiento de iluminación en zona verde de la Carrera 80. Inspección efectuada por la Interventoría el 08/08/2023 y presentada respuesta, sugiriendo intervención **Anexo 26.** Oficio AMC-OFI-0113887-2023 – Barrio El Socorro, Carrera 80 **Anexo 27.** AP-DIS-081-2023: Respuesta a requerimiento Barrio El Socorro, Carrera 80 (Radicado # EXT-AMC-23-0099873) 9. San Fernando: Requerimiento atendido y respondido recalcando que las fallas de alumbrado público se reportan por los canales oficiales de EPM y explicando que el concepto del impuesto de alumbrado público por ser un impuesto distrital no debe ser eliminado del recibo de energía como lo solicitaba la usuaria. **Anexo 28.** Oficio AMC-OFI-0114070-2023 – San Fernando **Anexo 29.** AP-DIS-082-2023: Respuesta a requerimiento Barrio San Fernando (Radicado # EXT-AMC-23-0099874) 10. Barrio JUAN XXIII: Requerimiento de luminaria sobre diagonal 23ª. Visitado y evidenciado la necesidad. **Anexo 30.** Oficio AMC-PQR-0003797-2023 – Juan XXIII **Anexo 31.** AP-DIS-084-2023: Respuesta a requerimiento Juan XXIII (Radicado #EXT-AMC-23-0107357) 11. Barrio Campestre: Requerimiento de iluminación alrededor de la Carrera 57D y Estación de Policía. Visitado por interventoría y respondido **Anexo 32.** Oficio AMC-OFI-0115259-2023 – Campestre, Inspección de Policía

		Anexo 33. AP-DIS-085-2023: Respuesta a requerimiento Campestre (Radicado # EXT-AMC-23-0107366)
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**	Actividad constante y verificables con las inspecciones en sitio evidenciando la disponibilidad de las condiciones físicas y técnicas previamente a la intervención, como es el caso las solicitudes de modificación y los requerimientos de particulares.
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.**	Con el oficio AMC-OFI-0119978-2023 del 08/08/2023, secretaria general del Distrito, aprobó las obras de modernización y expansión a ejecutarse en el mes de agosto 2023, en respuesta a la comunicación AP-DIS-073-2023, presentada por Interventoría el pasado 31/07/2023 **Anexo 34.** Comunicación AP-DIS-073-2023: Sugerencia de obras de agosto 2023 (Radicado #EXT-AMC-23-0095481) **Anexo 35.** AMC-OFI-0119978-2023: Aprobación para modernización agosto 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 36 al 43: **Anexo 36.** Registro fotográfico Intervención Corregimiento de Arroyo Grande **Anexo 37.** Registro fotográfico Intervención Corregimiento de Las Europas **Anexo 38.** Registro fotográfico Intervención Corregimiento de Bayunca **Anexo 39.** Registro fotográfico Intervención Corregimiento de Pontezuela **Anexo 40.** Registro fotográfico Intervención SMI Antonio José de Sucre **Anexo 41.** Registro fotográfico Intervención SMI Cancha de Pasacaballos **Anexo 42.** Registro fotográfico Intervención Barrio EL Pozón **Anexo 43.** Registro fotográfico Intervención Parque EL Cangrejo

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 44.** Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Arroyo Grande **Anexo 45.** Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Las Europas **Anexo 46.** Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Bayunca **Anexo 47.** Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Pontezuela **Anexo 48.** Relación de luminarias instaladas SMI Antonio José de Sucre **Anexo 49.** Relación de luminarias instaladas SMI Cancha de Pasacaballos **Anexo 50.** Relación de luminarias instaladas SMI Manga, Calle 24A **Anexo 51.** Relación de luminarias instaladas SMI Parque El Cangrejo Azul
10	**Supervisar la actualización de la base de datos del inventario.**	Actividad verificada mediante los archivos shape y con la actualización de las cargas y demandas del sistema firmada en acta el 25/07/2023 y oficializada por mediante oficio AMC-OFI-0127190-2023 (anexo 59)
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 de los proyectos de alumbrado público, así como de las disposiciones contempladas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).**	Este punto es validable con las certificaciones RETILAP que EPM gestione con ente certificador de los proyectos recientemente terminados. Este será tema a tratar en próximo comité de septiembre programado para el 05/09/2023, ante la demora en la entrega de certificaciones. 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**	Interventoría ejecutó medidas de iluminancia en los siguientes proyectos terminados en el mes de agosto 2023 ● Corregimiento de Arroyo Grande ● Corregimiento de Bayunca (2 mediciones) ● Antonio José de Sucre, Sector La Ceiba

	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.	Arrojando unos niveles de iluminación conformes a la exigencia normativa RETILAP, acorde al tipo de vía y espacio a evaluar. **Anexo 52.** Registro de medición de iluminación realizada en agosto 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.gbm2.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@gbm2.com presidencia@gbm2.com El informe correspondiente a julio 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**	Se tiene conocimiento que a Servicios Públicos ha llegado la solicitud de entrega del sistema de alumbrado público del proyecto Ciudadela La Paz y que adelantan la gestión de aclaración ante Curaduría Urbana si el proyecto es urbanización abierta. De ser así, se debe iniciar el proceso documental que debe aportar el contratista y las revisiones, de

	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.	parte del Distrito e Interventoría para proceder a la recepción de la infraestructura de alumbrado público en óptimas condiciones de funcionamiento y que entre a formar parte del inventario de SALP de la ciudad de Cartagena. **Anexo 53.** Concepto de Curaduría – Ciudadela La Paz
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.**	Está pendiente que EPM aporte los registros de la disposición final de elementos retirados autorizados por el Distrito mediante oficio AMC-OFI-0100079-2023 (anexado el pasado informe). Este tema fue tema de análisis en el comité efectuado el 31/07/2023 (Ver anexo 4) Interventoría estará atenta a la gestión por parte del operador
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.**	Con la emisión del concepto favorable del IPCC al proyecto del Centro, EPM, se compromete a gestionar las gestiones ante el DATT para que le sea aprobado el Plan de manejo de tránsito para el proyecto del Centro Histórico, independiente del PMT del contrato en general. Al cierre de este informe, no hay avances. 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 22/08/2023, la factura FV149790 correspondiente al periodo de ejecución del mes de julio 2023, y luego de ser revisada se generó certificado el 23/07/2023. **Anexo 54.** Factura FV149790 de EPM **Anexo 55** Acta para fijar el valor de la mensualidad a pagar del mes de julio 2023 **Anexo 56.** 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 julio 2023, tomando como base reporte presentado por EPM en fecha del 11/08/2023.

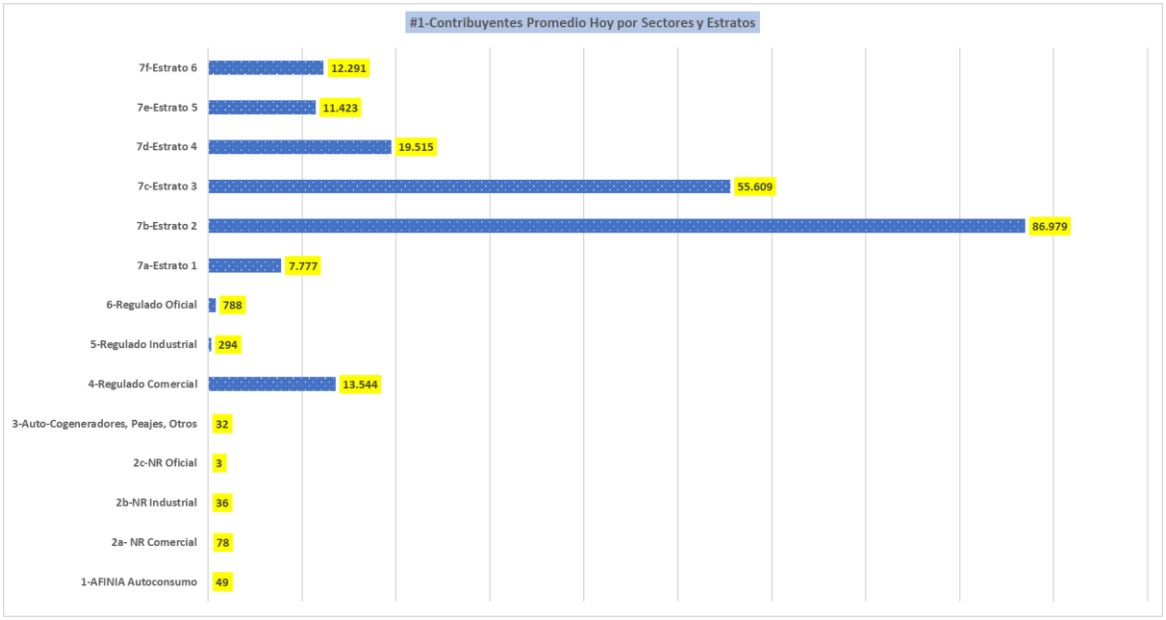
		Tiempo de atención promedio: **30.5** hora Eficiencia del sistema del **97,8%** - La meta contractual es del 90% lo que señala una buena prestación del servicio **Anexo 57.** Indicadores de gestión de EPM Se presenta la relación de luminarias registradas como instaladas hasta el mes de julio de 2023. Las cuales ascienden a 552 Esto es actualizable **Anexo 62.** Relación de Luminarias Instaladas por proyecto con corte a 31 de julio2023
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 julio 2023 radicado en el SIGOB el 03/08/2023: ● AP-DIS-074-2023 con radicado N° EXT-AMC-23-0097515 ● AP-DIS-075-2023 Entrega digital EXT-AMC-23-0097644 **Anexo 58.** 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**	Con fecha del 22/08/2023, se recibió oficio AMC-OFI-0127190-2023 en la que se remite Acta de Curva de Carga como documento oficial, posterior a la firma del secretario general, al tiempo que se sugiere se informe el procedimiento a seguir para la aplicación de retroactivos. Pasando la energía del sistema en nivel I de tensión de 2.265.996 kwh/mes a 2.002.897 Kwh/mes, lo que representa un ahorro del **12%** **Anexo 59.** OFicio AMC-OFI-0127190-2023 **Anexo 60.** Acta de demanda y energía oficial del alumbrado público de Cartagena
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**	

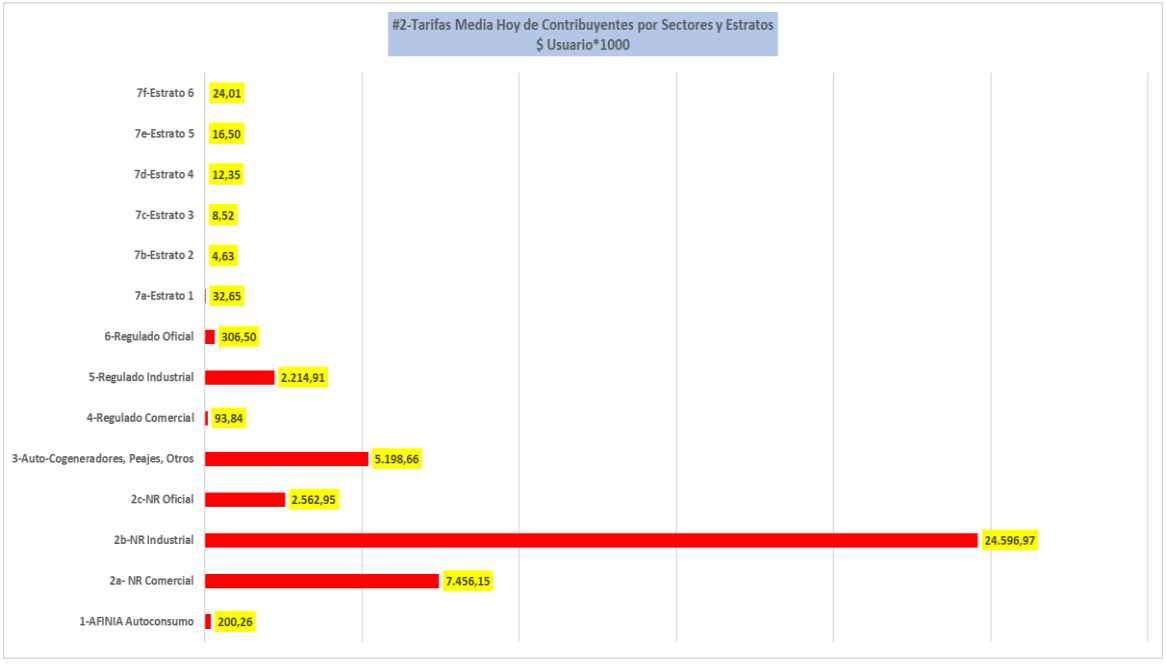
	la Entidad, así como los programas fuente que se hayan desarrollado o implementado para cumplir con sus obligaciones. Debe entregar manuales de Usuario y Técnicos relacionados con el software y mantenimiento que se le debe dar a dichos aplicativos. Dos meses antes de terminar el contrato, debe suministrar 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, 54 y 55
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 julio 2023, se gestionó acta, debidamente firmada por las partes. Ver anexo 54
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.**	Se adelanto acción administrativa para hacer la corrección del valor a facturar del mes de julio 2023, del contrato de EPM Ver anexo 55.

7. CUADROS Y GRAFICOS FINANCIEROS

El presenta análisis, se realiza con el reporte de facturación y recaudo aportado por AFINIA el 05/09/2023, correspondiente al recaudo del mes de julio 2023

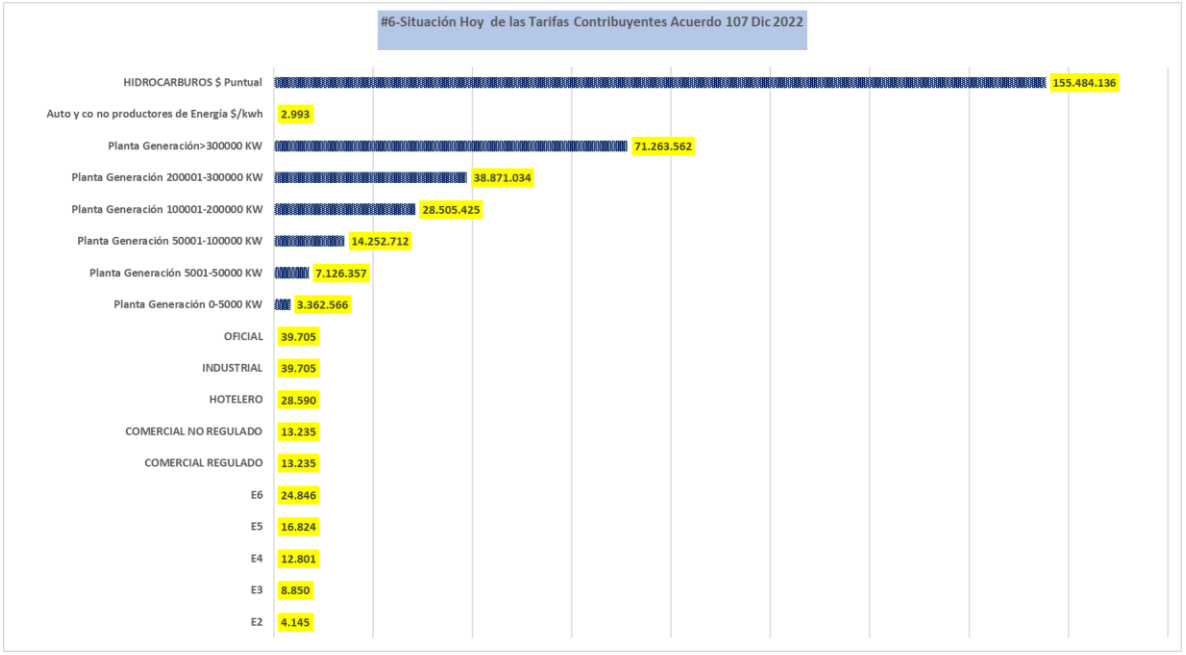


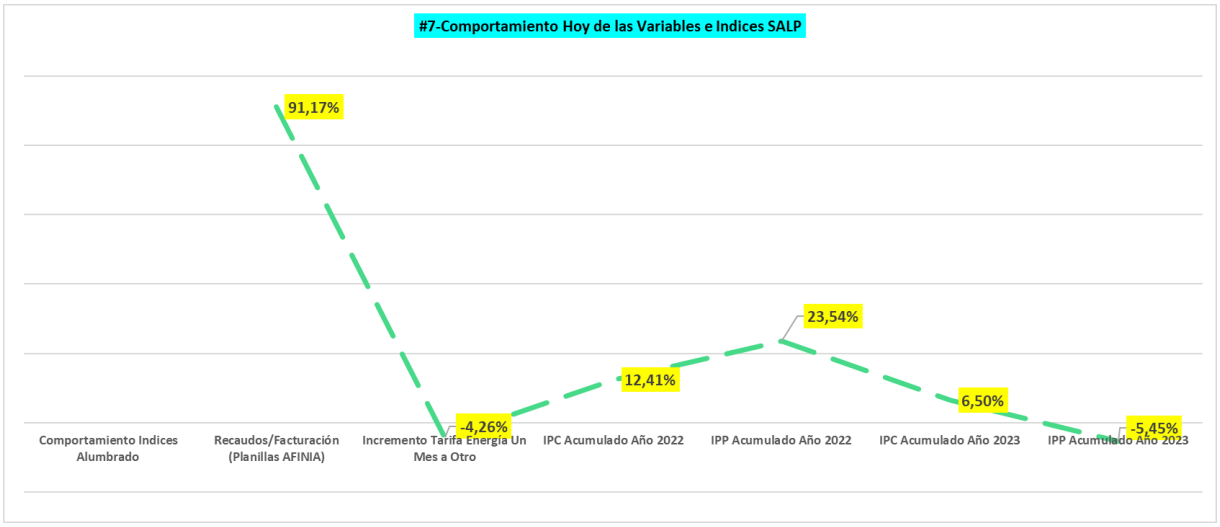


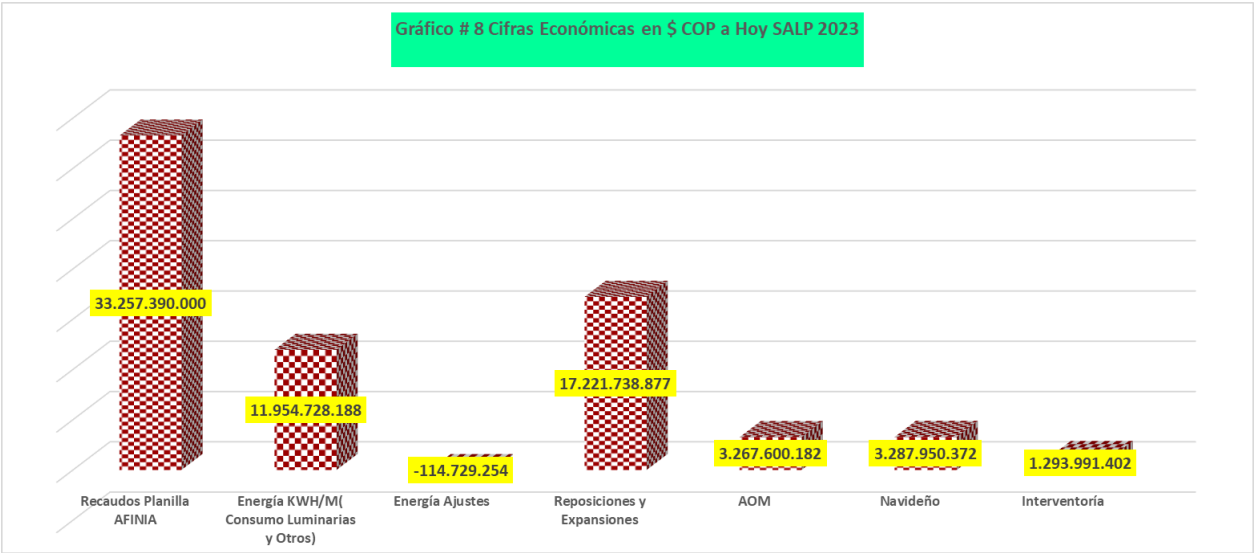

#3-% Recaudos Promedio Hoy por Sectores y Estratos
7f-Estrato 6
97,48%
7e-Estrato 5
95,84%
7d-Estrato 4
95,21%
7c-Estrato 3
92,79%
7b-Estrato 2
80,73%
7a-Estrato 1
74,73%
6-Regulado Oficial
117,80%
5-Regulado Industrial
98,62%
4-Regulado Comercial
81,63%
3-Auto-Cogeneradores, Peajes, Otros
41,75%
2c-NR Oficial
96,11%
2b-NR Industrial
97,68%
2a- NR Comercial
73,46%
1-AFINIA Autoconsumo
101,21%

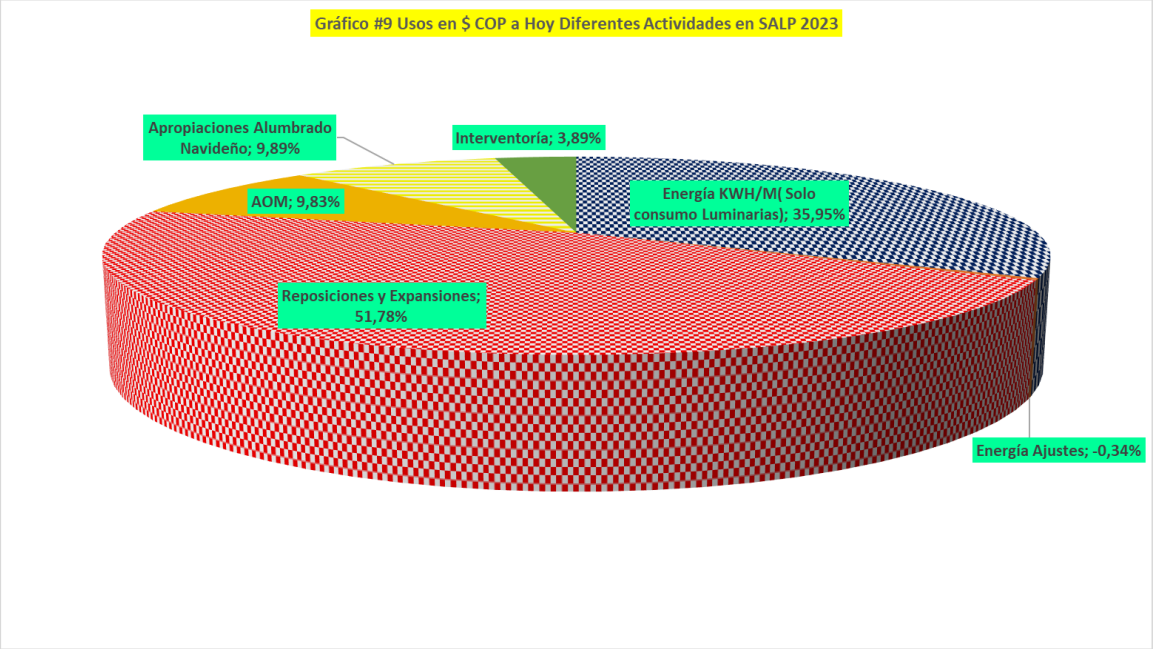

4-Recaudos, Facturación, Usuarios de Sub Grupos Año 2023
M$
Facturación $*1000
Recaudos $*1000
Usuarios
No Regulados; 9.585.810
No Regulados; 8.185.972
No Regulados; 1.178
Regulados; 13.944.574
Regulados; 12.916.878
Regulados; 134.414
Residenciales; 9.660.301
Residenciales; 8.775.311
Residenciales; 1.114.907

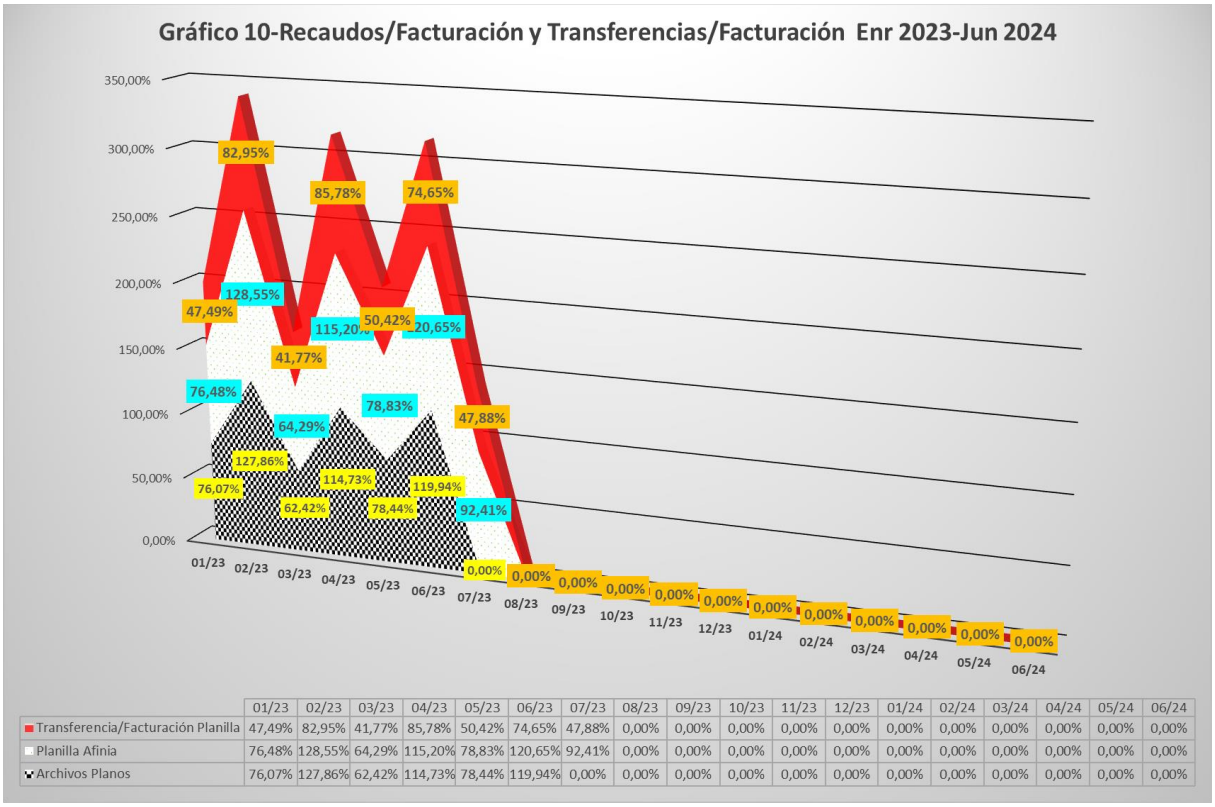

5-Promedio Facturación y Recuados Año 2023 M$
Recaudos; 29.878.161
Facturación ; 33.190.684
0%
10%
20%
30%
40%
50%
60%
70%
80%
90%
100%


#6-Situación Hoy de las Tarifas Contribuyentes Acuerdo 107 Dic 2022
HIDROCARBUROS $ Puntual 155.484.136
Auto y co no productores de Energía $/kwh 2.993
Planta Generación>300000 KW 71.263.562
Planta Generación 200001-300000 KW 38.871.034
Planta Generación 100001-200000 KW 28.505.425
Planta Generación 50001-100000 KW 14.252.712
Planta Generación 5001-50000 KW 7.126.357
Planta Generación 0-5000 KW 3.362.566
OFICIAL 39.705
INDUSTRIAL 39.705
HOTELERO 28.590
COMERCIAL NO REGULADO 13.235
COMERCIAL REGULADO 13.235
E6 24.846
E5 16.824
E4 12.801
E3 8.850
E2 4.145


#7-Comportamiento Hoy de las Variables e Indices SALP
91,17%
-4,26%
12,41%
23,54%
6,50%
-5,45%
Comportamiento Indices Alumbrado
Recaudos/Facturación (Planillas AFINIA)
Incremento Tarifa Energía Un Mes a Otro
IPC Acumulado Año 2022
IPP Acumulado Año 2022
IPC Acumulado Año 2023
IPP Acumulado Año 2023


Gráfico # 8 Cifras Económicas en $ COP a Hoy SALP 2023
33.257.390.000
11.954.728.188
-114.729.254
17.221.738.877
3.267.600.182
3.287.950.372
1.293.991.402
Recaudos Planilla AFINIA
Energía KWH/M(Consumo Luminarias y Otros)
Energía Ajustes
Reposiciones y Expansiones
AOM
Navideño
Interventoría





	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24
Transferencia/Facturación Planilla	47,49%	82,95%	41,77%	85,78%	50,42%	74,65%	47,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Planilla Afinia	76,48%	128,55%	64,29%	115,20%	78,83%	120,65%	92,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Archivos Planos	76,07%	127,86%	62,42%	114,73%	78,44%	119,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

CUADRO 10-DATOS MENSUALES DEL SALP DEL DISTRITO CARTAGENA DE INDIAS A PARTIR AÑO 2023 HASTA HOY)																Cuadro 11-Información Adicional de Interés por Nueva Regulación $ COP	
Mes	KWHr Solo Luminarias	KWHr Incluye Luminarias y Escenarios y Otros	Tarifa Energía $/kwh Luminarias	Tarifa Energía $/kwh Escenarios y otros	Incremento Tarifa Energía Luminarias un Mes a Otro %	Costo Energía Luminarias + Estadios y Otros Sin Ajustes $ COP	Tarifas AOM $/kwh Luminarias Metodología CREG	Facturación Efectiva MM $ COP Planilla AFINIA	Recaudo Efectivo MM $ COP Planilla AFINIA	Transferencia al Distrito MM$ $ COP	IPC	IPP	Modernización Expansiones, EPM Operador $COP	Apropiación Alumbrado Navideño $ COP	Ajustes y/o Descuentos en Energía	Valor Final Consumo Energía SALP
ene-23	3.006.004	3.040.305	569,27	759,47		1.737.278.317	155,29	5.725	4.378	2.719	1,78%	0,76%	2.460.248.411	469.707.196	-77.940.740	1.659.337.577
feb-23	2.715.101	2.746.950	572,82	790,93	0,62%	1.580.454.568	171,93	3.278	4.214	2.719	1,66%	1,15%	2.460.248.411	469.707.196	-10.087.808	1.570.366.760
mar-23	3.006.007	3.048.555	604,64	797,80	5,55%	1.851.497.001	155,29	8.183	5.261	3.418	1,05%	-0,84%	2.460.248.411	469.707.196	-8.196.385	1.843.300.616
abr-23	2.909.036	2.945.568	600,10	818,19	-0,75%	1.775.602.606	160,47	6.010	6.923	5.155	0,78%	-1,34%	2.460.248.411	469.707.196	-7.964.846	1.767.637.760
may-23	3.006.004	3.043.722	559,88	826,37	-6,70%	1.714.170.432	155,29	6.007	4.736	3.029	0,43%	-1,73%	2.460.248.411	469.707.196	-7.329.126	1.706.841.306
jun-23	2.909.036	2.942.466	563,46	833,27	0,64%	1.666.981.733	160,47	3.620	4.368	2.703	0,30%	-2,71%	2.460.248.411	469.707.196	-1.626.404	1.665.355.329
jul-23	2.962.464	3.000.301	539,44	810,63	-4,26%	1.628.743.531	157,57	3.655	3.377	1.750	0,50%	-0,74%	2.460.248.411	469.707.196	-1.583.945	1.627.159.586
Totales	**20.513.652**	**20.767.867**	**805,51**	**572,79**		**11.954.728.188**	**159,47**	**36.478**	**33.257**	**21.492**	**6,50%**	**-5,45%**	**17.221.738.877**	**3.287.950.372**	**-114.729.254**	**11.839.998.934**
			Media	**Media**			**Media**				**ACUMULADO**					

8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

A Distrito:

- Respetar programación aprobada de modernización.
- Iniciar la socialización del proyecto del Centro Histórico con los vecinos, moradores y comerciantes, al tiempo de diligenciar las actas de vecindad en apoyo con EPM.
- Informar el avance de aprobación por parte del IPCC y Distrito, así como el alcance del proyecto del Alumbrado navideño 2023/2024.

Al Operador de alumbrado público:

- Una vez entregado el concepto favorable del Proyecto, adelantar la gestión de los permisos con los entes de control como Planeación con la Licencia de intervención y ocupación espacio público; así como también el Plan de manejo de tránsito validado por el DATT, para el desarrollo del proyecto.
- Presentación de nueva Curva S y programación que permita ponerse al día con la modernización atrasada, compromiso este pendiente del último comité de seguimiento #08
- Informar las adiciones realizadas al equipo de trabajo para cumplir con la Modernización.
- Informar la gestión de disposición de residuos generados por modernización y autorizada por el Distrito mediante oficio AMC-OFI-0100079-2023.
- 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 del 02/06/2023.
- Informar la logística (equipos de trabajo, locaciones, y demás recursos) dispuesta para el desarrollo del alumbrado navideño

A N E X O S

Anexo 1. Respuesta Radicada AMC-OFI-0107920-2023 Pronunciamiento de la Interventoría de la Propuesta Económica de Iluminación en Islas y Arquitectónica.

Medellín, julio 27 2023

0127-20230130171468

Señor
CARLOS ALBERTO LA ROTA GARCÍA
Secretario General
Alcaldia Distrital de Cartagena de Indias
Cra. 2 #36-86
CARTAGENA, BOLIVA

ASUNTO: Respuesta radicado AMC-OFI-0107920-2023 pronunciamiento de la interventoría de la propuesta económica de iluminación en Islas y arquitectónica.

Estimado Doctor

Teniendo en cuenta su comunicación del asunto, me permito informar lo siguiente:

1. *Alcance y límites del proyecto. Para el caso de las islas este es importante, para evaluar los desplazamientos y recursos.*

Respuesta: Hacemos claridad que la propuesta se realizó específicamente solo para la iluminación de la cabecera urbana de Isla Fuerte y la iluminación arquitectónica sobre las fachadas principales de la Torre del Reloj, Catedral de Santa Catalina e Iglesia San Pedro Claver. Sin embargo, cabe mencionar que estamos sujetos a atender las necesidades que determine la administración Distrital en cuanto a los lugares que considere destinar los recursos de la propuesta.

2. *Descripción del área a iluminar*

Respuesta: Como se explica anteriormente, las áreas a iluminar son la cabecera urbana de Isla Fuerte y las fachadas de los monumentos patrimoniales en sus caras principales y cúpulas de la Torre del Reloj, Catedral de Santa Catalina e Iglesia San Pedro Claver.

3. *Clase de iluminación asignada a vías y áreas a intervenir, especialmente la Arquitectónica.*

Respuesta: La propuesta de iluminación para la cabecera urbana de Isla Fuerte contempla la destinación de luminarias "All in one" (fuente de energía solar integrada a la luminaria LED) para perfil de vía M5, esta clase de iluminación (M5), se basa en las condiciones que define el RETILAP (RESOLUCIÓN No. 180540 de marzo 30 de 2010), en su Tabla 510.1.1 a (Clases de iluminación para vías vehiculares), tratándose de vías secundarias, de velocidad "muy reducida" ("al paso") y "tránsito de vehículos T (Vel/h)" menor a 100. Luego, respecto a la iluminación arquitectónica cabe aclarar que el RETILAP no determina alguna clase de iluminación.

estamos ahí.
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 380Bo80 - Fax: 3588771
Medellín-Colombia
www.epm.com.co

4. *Prediseño: Especificaciones técnicas y fotométricas y eléctricas*

Respuesta: Las especificaciones técnicas, fotométricas y eléctricas de los equipos de iluminación estarán determinadas al momento de la compra de estos, siendo condición el cumplimiento de los requisitos de iluminación de las áreas a iluminar, es decir, las especificaciones serán definidas a la medida que exija el cumplimiento técnico (fotométrico y eléctrico). Adicionalmente, cuando se cuente con la autorización del Comité de Patrimonio.

5. *Requisitos adicionales para los sistemas de iluminación y especificaciones de equipos a utilizar*

Respuesta: En cuanto a la iluminación arquitectónica se vienen realizando estudios y pruebas para realizar un diseño a la medida, de manera que se especifiquen los equipos que mejor se adapten a las condiciones y formas de la arquitectura a iluminar. Estos diseños, quedan sujetos a la aprobación del Comité de Patrimonio.

6. Y adicional:

a) detalle de costos

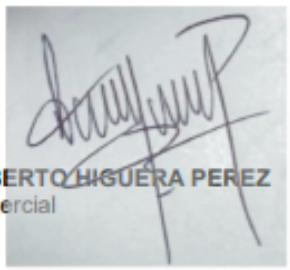
Respuesta: Los costos se proyectan teniendo en cuenta las disposiciones presupuestales de la administración y los costos definitivos serán los que resulten de la realización de la ingeniería de detalle y la aprobación de la interventoria para la ejecución de las UCAPS diseñadas y la disponibilidad de la bolsa de infraestructura contratada.

b) Tiempos y plazos de ejecución

Respuesta: Una vez aceptada la propuesta y ejecutada la ingeniería de detalle, se presentará el cronograma el cual estará dentro del plazo del contrato.

Quedamos atentos a cualquier inquietud que surja al respecto

Cordialmente,



ANDRES HUMBERTO HIGUERA PEREZ
Profesional Comercial
EPM

estamos ahí.

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 380 8080 - Fax: 3589111
Medellín-Colombia
www.epm.com.co

Anexo 2. AP-EPM-009-2023 Pronunciamiento de Interventoría a Oficio 0127-0230130171468 Propuesta Económica Islas y Arquitectónica.

QBM

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

AP EPM-009-2023

Cartagena, 15 de agosto de 2023

Señores
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN – EPM
Atn.: Andrés Humberto Higuera Pérez
Profesional Comercial

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

Asunto: Pronunciamiento a Oficio 0127-20230130171468 Propuesta económica Islas y arquitectónica

Cordial saludo.

En atención a sus apreciaciones, se expresan los siguientes comentarios al respecto.

1. Alcance y límites del proyecto. Para el caso de las islas este es importante, para evaluar los desplazamientos y recursos: **Inquietud superada**.
2. Descripción del área a iluminar: **Inquietud superada.**
3. Clase de iluminación asignada a vías y áreas a intervenir: **Inquietud superada**
4. Prediseño: Especificaciones técnicas y fotométricas y eléctricas: Se espera sea suministrado con suficiente anticipación a la ejecución, con la información de diseño y especificaciones antes de proceder a la gestión de adquisición para efectos de verificación del cumplimiento normativo y técnico.
5. Requisitos adicionales para los sistemas de iluminación y especificaciones de equipos a utilizar: **Inquietud superada**
6. Y adicional: a) detalle de costos: Importante la presentación Del cuadro de UCAP's asociado al diseño del proyecto para cada caso previa a la ejecución, para aprobación.

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

Incluso de surgir UCAP's no incluidas en el anexo contractual (EPM), folio 068, presentar para su validación y aprobación.
b) Tiempos y plazos de ejecución: **Inquietud superada**

Atentamente

WILLIAM R. MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente

Copia: Hugo Alfonso Cabarcas Ayola – Asesora de Despacho Servicios Públicos
Carlos Tapias Isaza Coordinador General del Proyecto AP Cartagena
Dra. Yeimi Manosalva Ordoñez – Asesora Externa
Dra. Luisa Galeano Cabrera – Asesora Externa

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

Anexo 3. AP-DIS-079-2023 Respuesta a Oficio AMC-OFI-0102344-2023 Propuesta Iluminación en Islas y Arquitectónica (Radicado # EXT-AMC-23-0099689)

QBM

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

AP DIS-079-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 10 de agosto de 2023

Señores
ALCALDÍA DE CARTAGENA DE INDIAS
Atn: Dr. Carlos Alberto La Rota García
Secretario General
Cartagena

Asunto: Respuesta Oficio AMC-OFI-0102344-2023- Solicitud de propuesta económica.

Cordial saludo.

Mediante la presente se anexa propuesta técnica y económica para la celebración de adicional que tendrá como objeto la Interventoría Técnica, Administrativa, Social, Ambiental, Jurídica y Económica de la iluminación arquitectónica de monumentos en el Centro Histórico y zona insular de la ciudad de Cartagena.

Lo anterior en el marco del 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.

Sin Otro particular, quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

WILLIAM R. MOURRA DIAZGRANADOS
Gerente

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

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

A - Costos directos de Personal (Profesional, tenólogo y técnico)

Descripción	Cantidad	% de Dedicacion	FP	Salarios mensual 2023	Plazo (Meses)	Total salarios año 2023
Profesional Supervisión, verificación Arq experto en restauracion	1	30%	1,58	$ 11.150.000,00	4	$ 21.140.400,00
Tecnólogo Electricista	1	100%	1,58	$ 2.760.000,00	4	$ 17.443.200,00
						$ 38.583.600,00

B - Otros Transportes

Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	FP	Valor Unitario mensual 2023	Plazo (Meses)	Total salarios año 2023
Transporte Desplazamiento y otros	36	Hora	N/A	$ 40.050,00	4	$ 5.767.200,00
Manutención	1	Mes	N/A	$ 3.000.000,00	4	$ 12.000.000,00
Moto todo costo sin conductor	200	Hora	N/A	$ 5.600,00	4	$ 4.480.000,00
Transporte acuatico	90	Hora	N/A	$ 80.000,00	4	$ 28.800.000,00
						$ 51.047.200,00

C - Costos Indirectos

Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	FP	Valor Unitario mensual 2023	Plazo (Meses)	Total salarios año 2023
Seguridad Industrial y Ocupacional	1	Global	N/A	$ 1.200.000,00	4	$ 4.800.000,00
Impuestos	1	Global	N/A	$ 16.000.000,00	1	$ 16.000.000,00
Polizas	1	Global	N/A	$ 4.300.000,00	1	$ 4.300.000,00
						$ 25.100.000,00

A - Costos directos de Personal (Profesional, tenólogo y técnico)		$ 38.583.600,00
B - Otros Transportes		$ 51.047.200,00
C - Costos Indirectos		$ 25.100.000,00
SUBTOTAL (A+B+C)		**$ 114.730.800,00**
IVA	19%	$ 21.798.852,00
COSTO TOTAL		**$ 136.529.652,00**

ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, AMBIENTAL, JURIDICA Y ECONOMICA PARA LA ILUMINACIÓN EN ISLAS Y ARQUITECTONICA DE MONUMENTOS

El presente documento contiene los lineamientos generales y las especificaciones mínimas para la INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, AMBIENTAL, JURIDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL de Iluminación para la cabecera urbana de Isla Fuerte y la Iluminación Arquitectónica sobre las fachadas principales de la Torre del Reloj, Catedral de Santa Catalina e Iglesia San Pedro Claver.

El alcance de la interventoría tiene como finalidad verificar el correcto cumplimiento de la normatividad vigente definida en el RETILAP con relación a la Iluminación Publica de vías con luminarias LED con fuentes de energía solar integrada y la Iluminación Arquitectónica sujeta a la aprobación del Comité de Patrimonio.

La Interventoría revisará y aprobará todas y cada una de las actividades que hacen parte de la ejecución del contrato como son:

1. Garantizar el cumplimiento del programa de trabajo.

2. Solicitar al inicio del contrato objeto de supervisión, el plan de trabajo y cronograma de ejecución de las actividades y de entrega de productos en un término no mayor a diez (10) días hábiles posterior a la suscripción del acta de inicio, realizará seguimiento al cumplimiento de las fechas previstas dentro del mismo, recomendará ajustes al cronograma presentado cuando haya lugar a ello y conceptuará cualquier cambio sobre el mismo.

3. Revisar y aprobar los documentos elaborados por el contratista tales como, los planes de manejo de suministro de equipos y materiales, plan de manejo ambiental, planos récord, entrega de georreferenciación, informes de ejecución y los demás requeridos dentro del desarrollo del proyecto.

4. Evaluar, observar, aprobar y realizar seguimiento a la toma de información antes de iniciar las obras.

5. Revisar y aprobar los diseños suministrados por el contratista de obra, garantizando que en el caso que estos requieran alguna modificación técnicamente soportada, esta cuente con el aval del Distrito.

6. Revisar, observar y aprobar cada informe, presupuesto de obra correspondiente, realizado por el contratista.

7. Verificar que el equipo de trabajo del contratista cumpla con las obligaciones que le corresponden de acuerdo con los tiempos establecidos en el contrato de obra.

8. Verificar que el contratista cumpla con los estándares de calidad.

9. Verificar las cantidades y especificaciones técnicas de acuerdo con lo establecido en los diseños.

10. Verificar el cumplimiento de las metas establecidas en los programas propuestos.

11. Solicitar al contratista los certificados de conformidad de los productos empleados y los certificados de cumplimento con RETILAP, en el caso de las vías.

12. Revisar y aprobar la georreferenciación de los puntos de iluminación, incluyendo el diligenciamiento de la base de datos verificando el cumplimiento de los parámetros establecidos, garantizando que las cantidades registradas en la georreferenciación corresponden a las cantidades ejecutadas en obra.

13. Revisar y aprobar a satisfacción los planos As Built.

Conforme a la normatividad vigente se plantea el seguimiento del cumplimiento de los parámetros establecidos para un buen plan de manejo ambiental.

El desarrollo de las funciones de interventoría está relacionado con el cumplimiento de estas labores:

• Será función de la interventoría garantizar durante el desarrollo del contrato la disponibilidad de personal para el cumplimiento de los compromisos contractuales.

• Revisar y aprobar en los plazos y términos establecidos en los diseños y especificaciones.

• Realizar el registro fotográfico del antes durante y después de las actividades de cada punto.

• Disponer y administrar los recursos de personal, equipos, implementos y demás servicios necesarios para el normal desarrollo de la interventoría.

Para ejercer las funciones de la Interventoría en la iluminación de las Islas y los monumentos se contará con personal adicional los cuales aparecen en el cuadro de la propuesta con sus respectivos porcentajes de dedicación, los cuales se discriminan así:

- **Profesional Supervisión, verificación Arq. Experto en restauración**: Encargado de seguimiento de las actividades de la Iluminación Arquitectónica. Su función principal será el de verificar y conceptuar lo relacionado con los estándares estipulados para este tipo de trabajos. Entre otros los siguientes aspectos:

  a) Que la iluminación sugerida respete y tenga en cuenta el espacio arquitectónico y la vocación del inmueble.
  b) Que los equipos a instalar sean de dimensiones adecuadas, diseño sencillo, contemporáneo y de alta eficiencia.
  c) Que no se instalen equipos ni cableado sobre elementos artísticos.
  d) Identificar y analizar las características propias del edificio histórico y su entorno.
  e) Estar atento verificando que no se realicen perforaciones o se instalen anclajes en las zonas ornamentales como relieves, esculturas, pinturas, etc., así como elementos estructurales con mal estado de conservación.
  f) Que el proyecto propuesto proporcione al inmueble una iluminación uniforme y resalte su belleza.
  g) Verificar que en el diseño propuesto la ubicación y acceso a los diferentes componentes permitan una facilidad en el mantenimiento del sistema, especialmente en las tareas de reemplazo de equipos de iluminación, limpieza, etc.

Adicionalmente a lo anterior revisión y aprobación de un manual de mantenimiento elaborado por el constructor (basado en las recomendaciones de los fabricantes) en el cual se discriminen las tareas de mantenimiento en función de las horas útiles de los equipos de iluminación propuestos e instrucciones precisas para su reemplazo, manipulación y cualquier otra tarea inherente para el correcto funcionamiento del sistema.

El sistema de iluminación y su componente eléctrico debe adaptarse a la normativa de seguridad de sobre instalaciones eléctricas – RETIE; RETILAP. El departamento técnico de la Interventoría velará por que así sea.

- **Tecnólogo Electricista**: Técnico con conocimientos profundos de electricidad y capacitaciones sobre alumbrado público y sistemas fotovoltaicos para iluminación en lo que respecta a montaje y puesta en servicio de estos. Tendrá dedicación exclusiva al proyecto de alumbrado de las islas con porcentaje de dedicación del 100% por lo que estará radicado en la zona insular. Para su desplazamiento interno contará con una moto y facilidades de utilización de transporte acuático para el traslado entre islas e islotes.

Anexo 4. Acta de Comité 31/07/2023

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

Fecha: 31 de julio de 2023	**Lugar:** Oficinas EPM
Hora de Inicio: 09:00 a.m.	**Hora de Finalización:** 10:30 a.m.
Contrato: No. 068 2022 para Distrito Y CT-2022-127001	**Consecutivo Comité:** 08-2023

Participantes:

Contratista, EPM
- Carlos Javier Tapias – Coordinador General del Proyecto (Presencial)
- Yefrith David Cali Salgado - Profesional operaciones Negocios Unidad Alumbrado (Presencial)
- Diego Diez Acevedo - Profesional Operaciones Negocios Unidad Alumbrado (Virtual)
- Andrés Higuera Pérez – Profesional Comercial – Unidad Ofertas Gobierno (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

Distrito:
- Yeimi Manosalva – Asesora Externa

TEMAS TRATADOS:

Comentarios:
Se adelanta octavo 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 especial Dr. Andrés Higuera Pérez e Ing. Diego Diez de EPM, conectados virtualmente, con la intención de apoyar las aclaraciones correspondientes a la comunicación AMC-OFI-0111582-2023 del 25/07/2023 de Secretaria General en la que se expresa preocupación por retrasos en la modernización (solo se ha modernizado 6% en lo que va corrido del año 2023). Se da inicio al comité

1. **Aclaraciones de ejecuciones la fecha:** EPM, expresa que, de acuerdo con lo estipulado contractualmente, el avance se mide por UCAP (unidades constructivas de alumbrado público). Y Si bien en sus inicios se ofreció la ejecución de las 47.021 UCAP's a noviembre de 2023, a corte de junio/2023 se tiene un avance del 62% (9.663) ejecutado de acuerdo con la proyección (15.536) mostrada en Curva S del informe de gestión del respectivo mes, lo cual es un porcentaje que dista mucho de lo manifestado por el Distrito en su comunicación. La misma posición expresa la Interventoría, ya que en las revisiones de campo y control de avance que se realizan mensualmente se tiene ese nivel de avance (aproximados al 60%)
   Ante lo anterior, Distrito manifiesta que la base de medición para ellos es diferente y que, para evaluar su gestión administrativa, los entes de control les tienen en cuenta los barrios modernizados y no las UCAP.
   Por lo tanto, se invita a tener claridad de expresarse en la misma base al momento de referirse de indicadores de avance, para no generar confusión y vender un mensaje diferente a la realidad contractual.

2. **Eventualidades de Modernización**: EPM, expresa que, con los barrios programados en ejecución para este año, se tiene la particularidad de incrementarse considerablemente las UCAP's diseñadas, ya que dado el crecimiento y la normalización de redes eléctricas es necesario ampliar el alcance a expansión al requerirse mayor cantidad de postes, luminarias y acometidas. Y en estos barrios la modernización va amarrada de expansiones, para que quede totalmente iluminado.
   Adicionalmente el atender prioritariamente requerimientos de Distrito en parques, escenarios deportivos y sectores normalizados por solicitudes de modificación de

Página 1 de 5

infraestructura, son acciones que también restan UCAP y retrasan avance en barrios ya aprobados, porque técnicamente exigen no solo el cambio de luminaria de sodio a led, sino que van acompañados de obras civiles y eléctricas que toman tiempo y recursos.

Por otro lado, se presenta alto nivel de hurtos y vandalismo en diferentes puntos de la ciudad, lo que obliga a invertir UCAP's de reposición de acometidas, proyectores, bombillas y caretas para el caso particular de las Murallas Igual sucede en Avenida Santander, Transversal 54, Ruta 90 – Zona Norte, entre otras.

Por lo anteriormente expuesto, y de común acuerdo, se sugiere como plan de choque:

a) Enfocar las ejecuciones a modernización: Reducir luminarias de sodio y reemplazar por led.
b) Disminuir las expansiones que se presenten, interviniendo solamente las derivadas de las normalizaciones de redes eléctricas reportadas por AFINIA, y que hagan parte de los barrios programados y aprobados.
c) Reducir UCAP's en Parques, disminuyendo puntos de faroles DJK existentes, lo que garantiza también seguridad para usuarios, con el reemplazo e instalación de postes de fibra con su respectiva luminaria.
d) Aplazar las intervenciones de escenarios deportivos y parques que requieran reconstrucción total
e) Y adicional a esto, Interventoría, sugiere se respete la programación aprobada mediante los Oficios de Secretaria General.
f) No generar compromisos con sectores en condición de subnormalidad eléctrica, donde no sea viable la instalación de alumbrado público.

Por último, para dar cumplimiento a la modernización actualmente atrasada a causa del suministro de luminarias de 45 vatios; EPM, se compromete a pasar Nueva Curva S de avance y programación.

3. **Obligaciones Urbanísticas de terceros:** EPM, presenta los siguientes casos para que desde Distrito se hagan las pesquisas jurídicas y se tomen decisiones de intervención:
   - Urbanización Portales de Alicante: Urbanización con cerramiento, inventario de luminarias incluido en el sistema de alumbrado público de la ciudad sumando a la energía con muchos puntos de sodio 150 vatios.
   - Urbanización Sevillana: No es clara la situación del terreno, dado que se tiene el conocimiento de estar construida sobre un terreno cuya titularidad es reclamada por un particular,
   - Ciudad Bicentenario: Claridad de alcance para intervención. Ya que la infraestructura no fue recibida en su totalidad.
   - Ciudadela La Paz: Proyecto no recibido por el Distrito. En solicitud de revisión del constructor.
   - Interventoría, hace claridad que los proyectos urbanísticos construidos por terceros recibidos bajo cumplimiento del Manual de Alumbrado Público desde su expedición en 2021 son: Palmas de Salamancas y Ciudad Jardín Etapa 2, los cuales ya hacen parte del inventario.

4. **Corredor de Carga:** EPM, manifiesta que la comunidad y los medios de comunicación de la ciudad, han hecho bastante ruido acerca del mal estado de la iluminación del corredor de Carga. Esta infraestructura sobrepasa los 1100 puntos luminosos y hacen parte del inventario para censar la energía del SALP de la ciudad. Distrito, reitera lo expuesto en el comité anterior, que es necesario que se cubran todos los procesos legales y jurídicos para que, la responsabilidad de atención de infraestructura de alumbrado público pase en su totalidad del concesionario vial al Distrito de Cartagena, en su defecto el operador EPM.

5. **Escenarios deportivos:** Se sugiere preparar mesa de trabajo con el IDER para tratar requerimientos de los escenarios deportivos, ya que la responsabilidad de instalación de iluminación se la están trasladando a EPM, por requerimiento de Secretaria General. Adicionalmente, se deja la inquietud de asumir el IDER el consumo de energía de estos y retirarlos del aforo de alumbrado público; dado que, en varios de los escenarios, además de la iluminación pública tienen adosados kisocos, negocios a cargo de particulares y hasta oficinas que en la medida del consumo entra a ser asumida por el Distrito

6. **Ajustes de Carga y energía:** El pasado de 12/07/2023, se efectuó reunión (Afinia, QBm2 y SG) de la cual quedo acta y se fijaron fechas de revisión de la información a consolidar con la nueva curva de energía.

   Se firma Acta de ajuste con fecha del 25/07/2023, y su aplicación se dará en el mes de agosto en liquidación de energía del sistema de alumbrado público (2.002.897 KWh/mes a 30 días), correspondiente al mes de julio/2023.
   Del ajuste del 2022 al actual, se alcanzo una disminución de energía del 12% que acumulado desde el inicio de la modernización suma un 22%

7. **Programación Modernización julio 2023:** EPM, confirma continuar con Flor del Campo, Fredonia, Nuevo Paraíso, Urbanización Colombiaton y Villas de Aranjuez, Olaya Herrera – Sectores: 11 de noviembre, La Central, Ricaurte, La Magdalena, La Puntilla, Playa Blanca, El Progreso, Zarabanda para el mes de Julio 2023.

8. **Centro Histórico: EPM,** para mayor claridad de los avances presenta en contexto lo transcurrido hasta la fecha:
   a) El alcance inicial del proyecto del centro histórico eran las calles de los Barrios Getsemaní, Centro, La Matuna y San Diego e iluminación de fachadas de tres (3) edificaciones de significativa connotación patrimonial como son: Torre del Reloj, Catedral e Iglesia San Pedro Claver.
   b) Con las presentaciones ante el IPCC, a consideración y solicitud del comité, se amplió alcance a casi la totalidad de las edificaciones, puentes, baluartes y otros por mencionar algunas se tiene: Puente Román, Plaza de la Paz, Muralla de Getsemaní (Avenida del Pedregal y Baluarte del Reducto), Camellón de los Mártires, Baluarte de San Francisco, Murallas del centro (lado interno y externo) Plaza de la Aduana, entre otros.
   c) Las exigencias del IPCC en relación con el detalle descriptivo de los diseños son altas: Render para cada edificación, perfil de cada fachada a intervenir y para cada punto de farol a instalar en el Centro (más de 10000 puntos)
   d) A pesar de contar con arquitectos diseñadores especialistas en patrimonio, dedicados para dicho proyecto, ha sido necesario ampliar el equipo de trabajo, no solo en Cartagena sino desde Medellín para cumplir con los requisitos del IPCC, ya que, el fin de las exigencias es tener unidad de criterio en diseño de manera que, si el proyecto no se alcanza la ejecución total, con el actual operador de alumbrado público; se sigan los lineamientos de diseños con futuros contratistas.
   e) Iluminación de las murallas: se prevé con proyectores lineales ubicados a Inter distancia de 5 a 10 metros, lo que hace el diseño más costoso.
   f) EPM, ha solicitado a Distrito apoyo, para limitar alcance de los diseños del centro. Ya que, si bien el farol cuenta con concepto favorable, queda pendiente finalizar el mismo trámite con el proyecto en general.
   g) Pendiente sugerencia presentada por EPM al Distrito de definir la ponderación de la elección del farol teniendo en cuenta el concepto patrimonial, técnico y estéticos, para que se demuestre transparencia en el proceso de selección a un solo proveedor y una sola referencia

h) Mañana 01/08/2023, se realizará una consulta previa con el arquitecto Alfonso Cabrera, del diseño definitivo a presentar en comité evaluador del IPCC que estaría programado previa al 04/08/2023.
i) Se trabajará articuladamente con Escuela Taller el componente de los resanes en fachadas.
j) Si todo fluye, como está previsto y se obtiene la aprobación del proyecto del IPCC en esta semana (antes del 04/08/2023), se iniciará el trámite de la licencia de excavación y de uso de espacio público ante secretaría de Planeación, y la gestión ante el Ministerio de Cultura.

Se arranca con la intervención en sitio de obra civil asociada a canalizaciones y fachadas. En agosto, se agiliza el proceso de compras y para el mes de diciembre se estaría finalizando el proyecto del centro.

9. **Disposición de Residuos**: En respuesta a autorización del Distrito otorgada al operador de alumbrado público (AMC-OFI-0100079-2023) para realizar la 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; EPM, expresa que solo tiene alcance sobre los activos que desmonte desde la fecha del oficio y los activos que entregue el distrito.
Sobre los activos que fueron hurtados al Distrito, EPM no tiene como certificar su disposición final; por tanto, el Distrito deberá entregar mediante acta los activos que aún le quedan en la bodega para proceder con su disposición final.

Compromiso	Fecha	Responsable
1. Presentar las sugerencias de ejecución para modernización del alumbrado público del mes de julio 2023	31/07/2023	QBM2
2. Oficializar la aprobación de las obras a ejecutar en el mes de julio 2023	02/08/2023	Distrito – Sec. Gral.
3. Tener en cuenta las sugerencias propuestas como Plan de Choque para cumplir con la modernización	30/11/2023	Distrito – Sec. Gral.
4. Presentar nueva Curva S de avance para nivelar programación con ejecuciones.	08/08/2023	EPM
5. Revisar los casos presentados de obligaciones urbanísticas de terceros, para determinar alcance de ejecución sobre ellos	31/08/2023	Distrito – Sec. Gral.
6. Organizar mesa de trabajo con IDER para tratar temática de iluminación y consumo de energía de los escenarios deportivos	31/08/2023	Distrito – Sec. Gral.
7. Acta de Curva de Energía se comparte para la firma del Distrito	01/08/2023	QBM2
8. Devolución de acta firmada de curva de energía	04/08/2023	Distrito – Sec. Gral.
9. Presentación de modificaciones al proyecto a director del IPCC, previo a la entrega al Comité evaluador	01/08/2023	EPM y Distrito – Sec. Gral.
10. Presentación del Proyecto al comité evaluador al IPCC	03/08/2023	EPM y Distrito – Sec. Gral.
11. Presentar solicitud de modificación de iluminación provisional a Cúpula de Iglesia San Pedro, para validación y aprobación	04/08/2023	EPM

12. Presentar los diseños de iluminación provisional de la Muralla a la altura de la Avenida Rafael Núñez (Tramo desde India Catalina hasta la Carrera 3ra. Del cabrero)	04/08/2023	EPM
13. Declaración de apoyo en limitación de alcances a Proyecto de Centro Histórico	15/08/2023	Distrito – Sec. Gral.
14. Entrega de diseños de iluminación Troncal de Occidente	01/08/2023	EPM
15. Presentación ante secretaria de infraestructura de los anclajes sobre el Puente Heredia para aprobación previa a ejecución	01/08/2023	EPM
16. Evaluación y concepto del Distrito de prioridad de ejecución de la SMI aprobada de la Avenida Santander, teniendo en cuenta que esta contempla cerca de 620 UCAP's	08/08/2023	Distrito – Sec. Gral.
17. Se compromete a realizar mantenimiento anticorrosivo en sitio de los postes más críticos en Avenida Santander	30/09/2023	EPM
18. Realizar la gestión de disposición final de residuos generados de la modernización	31/08/2023	EPM y Distrito – Sec. Gral.

Firman los intervinientes del comité técnico el 31/07/2023:

Por Distrito - Secretaría General / Servicios Públicos:

Yeimi Manosalva
Asesora Externa

Por Contratista, EPM:

Ing. Carlos Javier Tapias
Coordinador General del Proyecto

Ing. Yefrith David Cali Salgado
Profesional Operaciones Negocios – Unidad Alumbrado

Por Interventora, QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.:

Ing. Luis Mejía Chávez
Director de Interventoría

Ing. Ana Teresa Cortina R.
Directora Operativa

Ing. Luis Martínez Pardo
Responsable Modernización
Reposición y Georreferenciación

Dra. Melissa Franco
Asesora Jurídica

Anexo 5. Avances Proyecto Centro Histórico – Agosto 2023

02 de agosto 2023: EPM efectúo presentación al IPCC de las observaciones derivadas del comité anterior, a lo cual los evaluadores quedaron satisfechos con las mejoras presentadas.
En esta oportunidad se generaron otros requerimientos que fueron atendidos por EPM, los cuales de superarse se procederá a la emisión del "concepto favorable del proyecto"



Registro fotográfico presentación

Listando requerimientos de cambio del comité se encuentran:

- Plaza de los Coches y de la Aduana: Cambio de base de faroles.
- Plaza de la Paz: Postes desde piso, igualmente proyectar balas de piso que den la sensación de camino de ingreso por el arco central de la Torre del Reloj.
- Puente Román: Considerar iluminación debajo del puente
- Teatro Heredia y Torre del Reloj: Considerar iluminación dimerizada.
- Plaza de la Trinidad: Dar altura a los postes a instalar
- Baluarte: Iluminación de balas a ras de piso.
- Mapping en las edificaciones de la Plaza de la Aduana, revisar el impacto que pueda generar sobre la iluminación general y los espectadores.

Todas estas observaciones fueron trabajadas por el operador EPM, lo cual conllevó a un trabajo conjunto del equipo de diseño arquitectónico y lumínico; compartiendo la presentación con los detalles superadas el 11/08/2023.

11 de agosto 2023: Se desarrollo mesa de trabajo promovida por la secretaria general, se contó con la asistencia: EPM – QBM2 – Planeación – Espacio Público

EPM, presentó una explicación de las etapas en las que se desarrollaran las actividades del proyecto del Centro, con el fin de recibir apoyo de la secretaria de Planeación para la gestión de consecución de la licencia de intervención y ocupación del espacio público para excavación:
1era. Etapa: Intervención en Getsemaní y San Diego, con intervención sobre anden. 50 metros lineales/día – franja de 6 cms.
2da. Etapa: Intervención en fachadas: Perforación e instalación de tuberías. Ocupación temporal por espacio de 2 horas.
3ra. Etapa: Instalación de faroles: Cerramiento angosto para instalación de poste.
4ta. Etapa: Cimentación: Ocupación temporal por un (1) día. Excavación toma 4 horas. La cimentación es prefabricada y posterior instalación del mástil

Fase 1 del proyecto: Cambio total de luminarias sodio a led.
Fase 2 del proyecto: Intervención de fachadas.

Compromisos:
1. Obtención del concepto favorable del proyecto por parte del IPCC, semana del 14 al 18 de agosto 2023.
2. Avanzar en la presentación de la información anexa requerida a la licencia de intervención y ocupación del espacio público para excavación.
3. Distrito brindará apoyo para la obtención de permisos de intervención de fachadas.
4. Definir el líder de la parte social por parte del Distrito, para realizar la socialización del proyecto del Centro Histórico.
5. Diligenciamiento del formato de lista de chequeo documentos para la radicación de licencia de intervención y ocupación del espacio público, con el apoyo de secretaria de Planeación.

Sugerencia: Programar anticipadamente la mesa de trabajo con una agenda concreta a tratar para no improvisar y avanzar.

24 de agosto 2023: EPM, realizo presentación con los requerimientos y ajustes de cambio sugeridos en reunión del 02/08/2023. Y como compromiso, IPCC generaría el Concepto Favorable de Proyecto. Una vez oficial, se completa la información para la solicitud de la licencia de intervención de espacio público ante secretaria de Planeación. Igualmente, EL distrito arrancaría la socialización ante los vecinos del Centro Histórico, Getsemaní, San Diego y La Matuna.

31 de agosto 2023: Aún se continúa en la espera de la emisión formal del Concepto Favorable del Proyecto por parte del IPCC

ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C.

SECRETARIA GENERAL

CONTROL DE ASISTENCIA

Salvemos Juntos a Cartagena

ASUNTO: Levantamiento Público Centro-Histórico – Comité Seguimiento etc.			FECHA: Agosto 11/23	HORA: 10:00 AM
NOMBRE	**INSTITUCION**	**CORREO ELECTRONICO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
Diego Sebastián Diez Acevedo	EPM	diego.diez@epm.com.co	3009395880	
Carlos Tapias	EPM	Carlos.javier.tapias@epm.com.co	3004943007	
Luis Miguel Mejía Chavez	QBM2	mejiachaves@gmail.com	3103666882	
Ana T. Cortina Reguis	QBM2 - Interventoría	gestoriacortina@gmail.com	3106506889	
Yairy Manjarres Ochoa	Distrito - Sec Gobierno	yairy_secretaria@hotmail.com	3049960792	
Luisa Cubillos Cubillos	Distrito - Sec General	luisa3-9@hotmail.com	304 4372454	
Aracely Ramos Pedroza	Planeación	aramos17@hotmail.com	316-8554148	
Edwin Daria Amaya Sanchez	Planeación	daria_edse@hotmail.com	3112067253	
Fabian Gamero Salcedo	Secret. General	fabian_gamero1970@yahoo.com	3135800087	
Kelvin Montes R.	GGPM	K_montes@cartagena.gov.co	3126544992	

Anexo 6. AP-DIS-083-2023 Liquidación de energía julio 2023 (radicado #EXT-AMC-23-0105259)

QBM²

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

AP DIS-083-2023

Cartagena, 25 de agosto de 2023

Señores:
CARIBE MAR - AFINIA
Atte.: Dr. Eder Buelvas Cuello
Gerente Territorial Afinia ESP

SECRETARIA GENERAL
Atte.: Dr. Carlos Alberto La Rota García
Secretario General
Cartagena

Referencia: Liquidación de Energía Mes de Julio/2023 – SALP Cartagena

Cordial saludo.

El pasado 12/07/2023, se celebró reunión (Afinia – Interventoría – Distrito), detallando en acta las cargas objeto de ajuste. Posteriormente en fecha del 25/07/2023, se cerró la gestión de revisión derivando "acta potencias y demanda" por valor de la energía de 2.064.842 Kwh-mes, para periodo de 30 días, el cual sería aplicado para el corte de energía del sistema a partir del mes de julio 2023.

De acuerdo, a lo anterior, se aprecia que el factor aplicado en los últimos seis meses para transferir la energía conciliada en acta de nivel I a Nivel II es del 28,378%, para efectos de facturación:

Acta de 24/06/2023			Transf a Nivel II	
Vl. Conciliado	%eficiencia		28,38%	
2.336.078	2.265.996	30 DIAS	2.909.036	Lo cual concuerda con los valores facturados históricamente
2.413.948	2.341.529	31 DIAS	3.006.004	
2.180.340	2.114.929	28 DIAS	2.715.100	

Mes/2023	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
Consumo kwh/mes	3.006.004	2.715.101	3.006.007	2.909.036	3.006.004	2.909.036	2.962.464

Sin embargo, para la liquidación de julio/2023 (acta 25/07/2023), se aprecia un incremento del factor de transferencia de energía de Nivel I a Nivel II, del 28% al 43%.

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

Acta de 25/07/2023			Transf a Nivel II
%eficiencia			43%
2.064.842	2.002.897	30 DÍAS	2.866.901
2.133.670	2.069.660	31 DIAS	**2.962.464**
1.927.186	1.869.370	28 DÍAS	2.675.773

Podrían explicar a ¿qué obedece esa gran diferencia?

Aprovechamos la oportunidad para solicitar muy respetuosamente la aplicación de los ajustes retroactivos, de la curva de consumo de energía, producto de los trabajos de modernización que se vienen realizando pendientes de efectuar, desde junio 2022

Soporte de lo expresado se anexa:

- Liquidación de energía - Documento equivalente CA22102307675721

Atentamente;

LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola – Asesora de Despacho Servicios Públicos
Sr. Marlon Monroy – Afinia - marlon.monroy@afinia.com.co
Sra. Mónica Orozco – Afinia monica.orozco@afinia.com.co

afinia
Grupo-epm

Información Operador de Red:
CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S E.S.P.
Carrera 138 # 26 - 78 Piso 3
Teléfonos: 018000913737 - 4056502110
Correo Electrónico:
www.afinia.com.co

CARIBEMAR DE LA COSTA S.A. E.S.P.
NIT: 901.380.969 1
Oficina Telefónica 24 Horas: 018000913737 4056502110
Dirección: Carrera 138 # 26 78 Piso 3 Cartagena
www.afinia.com.co
□

Información del cliente

Cliente: ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA
NIT o C.C.: 806005766 NIC Cliente: 690215 RPU: 10119367
Dirección de envío: SECTOR PLAZA DE LA ADUANA, ALUM 1
Dirección de planta:
Municipio: CARTAGENA Departamento: BOLIVAR
Contrato Nº: OFAAMNR-0111-2022 Ejecutivo de Venta: ANDRES FELIPE NAVARRO MERCADO
Uso: ALUMBRADO PUBLICO Nivel de tensión: 0 13.2 KV Propiedad Cliente

Información de este documento

Documento equivalente Nº: CA2210230TA7ST21
Ciudad y fecha: CARTAGENA / 13 - 08 - 2023
Período facturado: 01 - 07 - 2023 al 31 - 07 - 2023
Días facturados: 31
Pagar antes del: 23 - 08 - 2023
Tasa de interés por mora: 2.25
Id Cobro: 690215597-01

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

Calidad de la energía

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

Detalle del cobro

Conceptos facturados	Valores
GENERACION	872,782,999
COMERCIALIZACION	38,815,571
TRANSPORTE NACIONAL	137,255,649
TRANSPORTE REGIONAL	273,383,247
OTROS CARGOS REGULADOS	79,105,206
PERDIDAS RECONOCIDAS	195,414,818
Aproximación A Decenas Energía	-2
Ajuste Pacto Por Justicia Tarifaria	-1,583,965
SUBTOTAL ENERGIA	1,596,495,360
SUBTOTAL COBROS OTRAS ENTIDADES	
FACTURAS ANTERIORES POR PASAR	
TOTAL FACTURACION MES	1,596,495,360
SALDO ACTUAL	1,596,495,360

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

Esto te interesa



SON: UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE
Saldo Actual: UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE

Representante legal:
Javier Castro Fonseca

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

Cliente	NIC	ID. de Cobros	Documento Nº.	Período facturado
ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA	690215	690215597-01	CA2210230TA7ST21	01 - 07 - 2023 al 31 - 07 - 2023

Pagar Antes de: 23 - 08 - 2023
Total a pagar mes: 1,596,495,360

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

Cliente	NIC	ID. de Cobros	Documento Nº.	Período facturado
ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA	690215	690215597-01	CA2210230TA7ST21	al 31 - 07 - 2023

Pagar Antes de: 23 - 08 - 2023
Total a pagar mes: 1,596,495,360

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 C.C.	806007165
NIC Cliente:	6900215

Consumos	G = Generación	CO = Comercialización	P = Pérdidas
Consumo Energía Activa Nivel de Tensión 1 13.2 KV	Contratado a precio fijo: 0	Contratado a precio fijo:	
	Energía comprada (kWh/mes) / Precio unitario actualizado con IPP / Subtotal en pesos ($) / Total a pagar generación (G)	Energía comprada (kWh/mes) / Precio unitario actualizado con IPP / Subtotal en pesos ($) / Total a pagar comercialización (CO)	Tarifa / Total
2,962,666	2,962,666 / 295.58 / 872,702,999 / 872,702,999	2,962,666 / 10.12 / 38,015,271 / 38,015,271	35.48 / 105,614,898

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	768,616	44.33	34,073,862	Máxima	768,616	124.06	95,365,817
Media	957,688	44.33	42,451,814	Media	2221,868	124.06	280,037,450
Mínima	1236,268	44.33	57,189,771	Mínima			
Total Transporte Nacional	2962,666	44.33	127,255,449	Total Transporte Nacional	2962,666	124.03	373,382,267

O=Otros cargos regulados				Contribución		R= Cobro Energía Reactiva Inductiva		
Descripción	Consumo (energía generación)	Valor $/kWh	Subtotal a pagar $	% de Ley	0.00	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva Factu	Penalización Inserta Capacitiva
Restricciones + Cprog	2,962,666	26.78	79,385,286	0=(G+P+T+D+O	0	2,962,666	0	0
						Tarifa por Kvarh		0.00
Total otros cargos reg.			79,385,286	Total	0	Total a pagar por Energía Reactiva inductiva		0

Registro Histórico

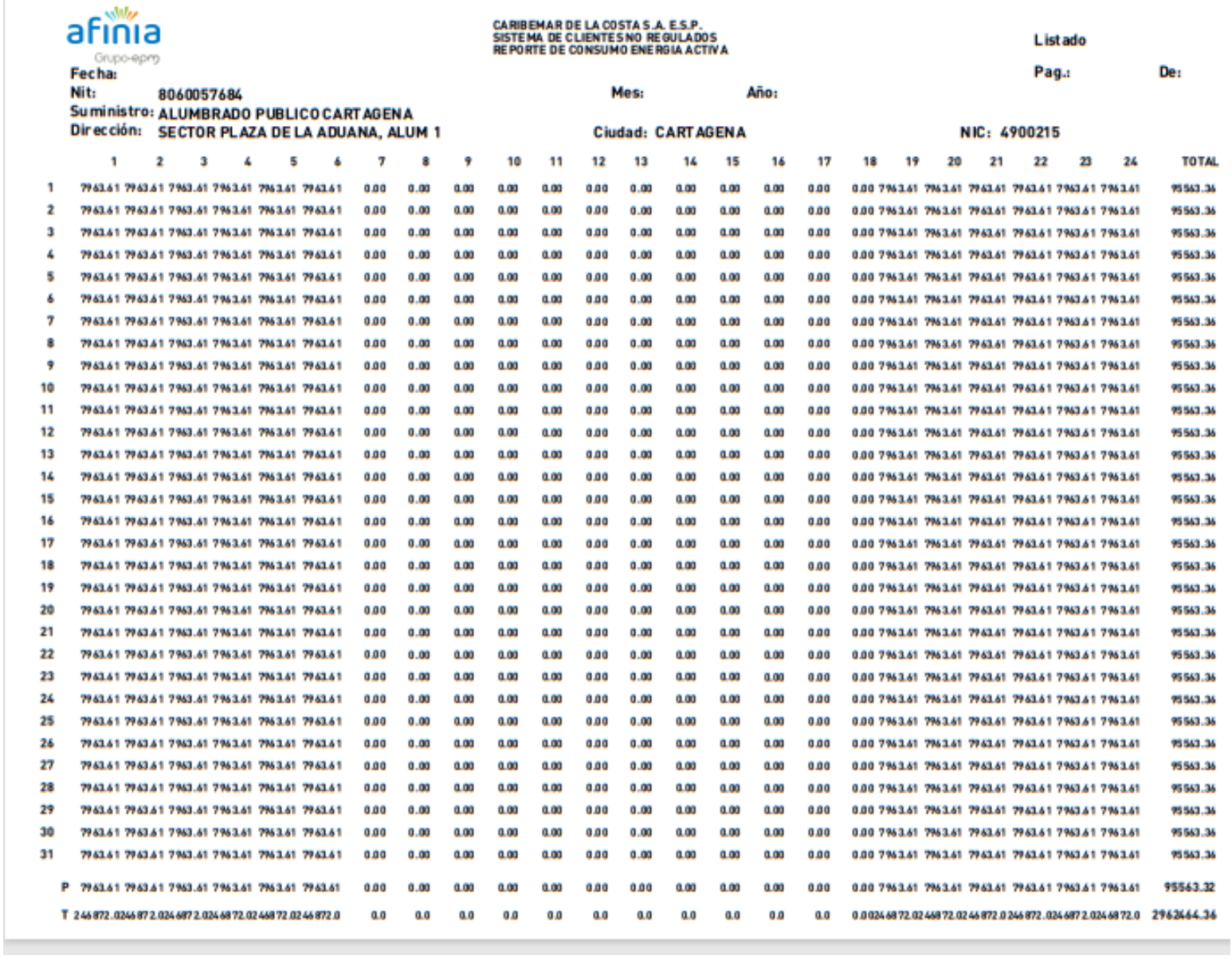
	Promedio	2022 - 02	2022 - 03	2022 - 04	2022 - 05	2022 - 06	2022 - 07
Energía Activa kWh/mes	2,917,961	2,715,101	3,004,807	2,909,036	3,004,006	2,909,036	2,962,666
Energía reactiva kVArh	0	0	0	0	0	0	0
Demanda máxima kW	8,041	8,081	8,081	8,081	8,081	8,081	7,964
Factor de Potencia	1.000						
Factor de Cargo	0.000						
Tarifa promedio sin contribución	$39.66						
Tarifa promedio ($/kWh)	$39.66						
IPP de Referencia	173.52						

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.

El valor de Otros Cargos Regulados (26.78 $/kWh) incluye para el Operador de Red- CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S E.S.P. incluye- RESTRICCIONES: 20,47 $/kWh CPROG: 6,03

No. 1





CARIBEMAR DE LA COSTA S.A. E.S.P.
SISTEMA DE CLIENTES NO REGULADOS
REPORTE DE CONSUMO ENERGIA ACTIVA

Listado

Fecha:

Pag.: De:

Nit: 8060057684

Suministro: ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA

Dirección: SECTOR PLAZA DE LA ADUANA, ALUM 1

Mes: Año:

Ciudad: CARTAGENA NIC: 4900215

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
1	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
2	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
3	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
4	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
5	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
6	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
7	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
8	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
9	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
10	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
11	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
12	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
13	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
14	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
15	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
16	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
17	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
18	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
19	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
20	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
21	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
22	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
23	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
24	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
25	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
26	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
27	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
28	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
29	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
30	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
31	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.36
P	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	7963.61	95563.32
T	246872.02	246872.02	246872.02	246872.02	246872.02	246872.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	246872.02	246872.02	246872.02	246872.02	246872.02	246872.0	2962464.36

afinia
Grupo-epm

CARIBEMAR DE LA COSTA S.A. E.S.P.
SISTEMA DE CLIENTES NO REGULADOS
REPORTE DE PENALIZACIÓN ENERGIA REACTIVA INDUCTIVA

Listado

Fecha:

Pag.: De:

Nit: 8060057684 Mes: Año:

Suministro: ALUMBRADO PUBLICO CARTAGENA

Dirección: SECTOR PLAZA DE LA ADUANA, ALUM 1 Ciudad: CARTAGENA NIC: 4900215

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Anexo 7. AP-DIS-077-2023 Solicitud de Informe de Recaudo y Facturación del Impuesto de Alumbrado Público a Terceros (Radicado # EXT-AMC-23-0098702)

QBM

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

AP DIS-077-2023

Cartagena de Indias, D. T y C, 8 de agosto de 2023

Señores
DIANA VILLARBA VALLEJO
Secretaría de Hacienda Distrital
DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

JOSE FELIX OSPINO
Director División de Impuestos
DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS
Ciudad

Asunto: Solicitud informe de recaudo y facturación del impuesto de alumbrado público a terceros

Cordial saludo,

Mediante Circular AMC-CIR-000057-2023 la Secretaría de Hacienda Distrital le informó a las Empresas Comercializadoras de Energía Eléctrica, Autogeneradores, Generadores y Cogeneradores de Energía, las Empresas dedicadas a la refinación de hidrocarburos y/u otros combustibles y Propietarios y/o poseedoras y/o arrendatarios y/o ocupantes y/o usufructuarios de subestaciones eléctricas que, de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 107 de 2022 mediante el cual se adoptó el nuevo estatuto tributario distrital, ellas en adelante son responsables de la liquidación y recaudo del impuesto de alumbrado público.

De la misma forma en esta circular se dispuso que *conforme a lo dispuesto en el numeral 2 Decreto 0272 de febrero de 2020, le corresponde a la Secretaría General "Dirigir, coordinar y controlar las diferentes acciones conducentes a la prestación continua y adecuada de los distintos servicios públicos domiciliarios, conexos y de alumbrado público". Por ello, en virtud de esa delegación especifica, desde esa dependencia se realizará un acompañamiento paralelo y permanente tendiente a verificar el avance de las proyecciones de recaudo realizadas, que son necesarias para garantizar el cumplimiento de las metas del plan de desarrollo y la ejecución de cada proyecto asociado a ellas.*

De acuerdo con lo anterior en mesa de trabajo adelantada con el director de impuestos y Afinia se acordó, que hasta el mes de mayo de la presente anualidad, Afinia realizaría el recaudo del impuesto para que a partir del consumo del mes de mayo que se reporta en junio, se iniciará con el recaudo y facturación por parte de los distintos comercializadores.

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

De lo anterior se colige que, 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 Afinia, 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 períodos siguientes, tal como es reportada la información de facturación y recaudo del impuesto por parte de Afinia.

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

Copia: Carlos Alberto La Rota Garcia Secretario General
Hugo Alfonso Cabarcas Ayola Asesor Oficina de 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 8. Registro Fotográfico de Seguridad y Área de Trabajo



Arroyo Grande – 02/08/2023







Bayunca - 14/08/2023

Anexo 9. Certificado de Aportes y Seguridad Social del Contratista

EL GERENTE GENERAL

20230130177422

CERTIFICA

Que, Empresas Públicas de Medellín E.S.P. ha realizado el pago, de los aportes que corresponden para financiar el sistema de Seguridad Social Integral del periodo de junio de 2023, definido mediante la ley 100 de 1993, los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, mediante planillas unificadas 9453545813 de Jubilados y planillas 9453957996, 9453602535 de Activos y estudiantes, pagadas el 25 de julio de 2023, por intermedio del operador de información Aportes en Línea. Se anexan copias de planillas.

El presente certificado es firmado por el representante legal, dado que Empresas públicas de Medellín E.S.P, por ser una empresa industrial y comercial del Estado, no se encuentra enmarcada dentro de las obligadas por el Código de Comercio para tener Revisor Fiscal.

Este certificado se expide el 03 de agosto de 2023

Atentamente,

JORGE ANDRES CARRILLO CARDOSO
Gerente General

JOHN JAIME RODRIGUEZ SOSA
Director Contabilidad y Costos

MARGARITA MARIA LOPEZ SEGURA
Jefe Unidad Compensación y Beneficios

Elaboró: YORLADYS VALDERRAMA MURILLO

Por ti, estamos ahí

Empresas Públicas de Medellín E.S.P
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 604 380 8080
Medellín - Colombia
www.epm.com.co

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	641003349	945395996	E	2023/07/26	2023/07/25	BANCOLOMBIA	0	$21,990,170,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				8,618	$11,452,995,400	$0	$0	$11,452,995,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	577	$642,861,600	$0	$0	$642,861,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5,413	$7,589,100,500	$0	$0	$7,589,100,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	737	$749,741,100	$0	$0	$749,741,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1,497	$1,871,411,900	$0	$0	$1,871,411,900
SKANDIA	230901	800,251,055	2	394	$599,880,300	$0	$0	$599,880,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8,797	$1,457,528,300	$0	$0	$1,457,528,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8,797	$1,457,528,300	$0	$0	$1,457,528,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				8,622	$2,969,753,200	$0	$0	$2,969,753,200
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	8,611	$2,965,777,300	$0	$0	$2,965,777,300
COMFENALCO QUINDIO	CCF43	890,000,381	0	1	$354,000	$0	$0	$354,000
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$676,700	$0	$0	$676,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	7	$2,678,200	$0	$0	$2,678,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	1	$267,000	$0	$0	$267,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 18)				8,993	$4,761,170,900	$0	$0	$4,761,170,900
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$145,000	$0	$0	$145,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	4	$4,498,900	$0	$0	$4,498,900
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$87,000	$0	$0	$87,000
CAJACOPI	CCFC55	901,542,211	6	3	$362,500	$0	$0	$362,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	9	$4,310,700	$0	$0	$4,310,700
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	10	$5,245,100	$0	$0	$5,245,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	62	$11,069,700	$0	$0	$11,069,700
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN DEPARTAMENTO MEDICO	EAS016	890,904,996	1	1,191	$671,311,900	$0	$0	$671,311,900
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$145,000	$0	$0	$145,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6,286	$3,516,363,500	$0	$0	$3,516,363,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$5,773,000	$0	$0	$5,773,000
FOSYGA	MINDEF	901,037,916	1	12	$11,946,500	$0	$0	$11,946,500
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$870,000	$0	$0	$870,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	736	$174,077,800	$0	$0	$174,077,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	8	$1,342,900	$0	$0	$1,342,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	244	$102,184,100	$0	$0	$102,184,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	297	$235,631,200	$0	$0	$235,631,200
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	116	$15,806,100	$0	$0	$15,806,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1,422	$809,216,300	$0	$0	$809,216,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1,422	$809,216,300	$0	$0	$809,216,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1,422	$539,506,200	$0	$0	$539,506,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	1,422	$539,506,200	$0	$0	$539,506,200
TOTAL				8993	$21,990,170,300	$0	$0	$21,990,170,300

Página 1 de 1

2023/07/26 01:41 PM

DA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGAD

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	3804061	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	32408905	5451545812	F	2023/07/26	2023/07/25	BANCOLOMBIA	0	$324,316,100

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)				1,806	$322,023,700	$0	$0	$322,023,700
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	322	$86,820,000	$0	$0	$86,820,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	761	$142,288,600	$0	$0	$142,288,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$32,500	$0	$0	$32,500
FOSYGA	MINDEF	901,037,916	1	10	$2,213,200	$0	$0	$2,213,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	594	$71,707,900	$0	$0	$71,707,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	53	$8,106,000	$0	$0	$8,106,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	40	$7,629,700	$0	$0	$7,629,700
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	9	$1,132,300	$0	$0	$1,132,300
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	RES011	890,980,040	8	1	$935,200	$0	$0	$935,200
TOTAL				1806	$324,316,100	$0	$0	$324,316,100

Página 1 de 1

2023/07/26 01:44 PM

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	4 - 200 O MAS COTIZANTES	ACTIVOS	cra 58 42 125	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3828080	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-06	640875150	59536855535	E	2023/07/26	2023/07/25	BANCOLOMBIA	0	$634,400

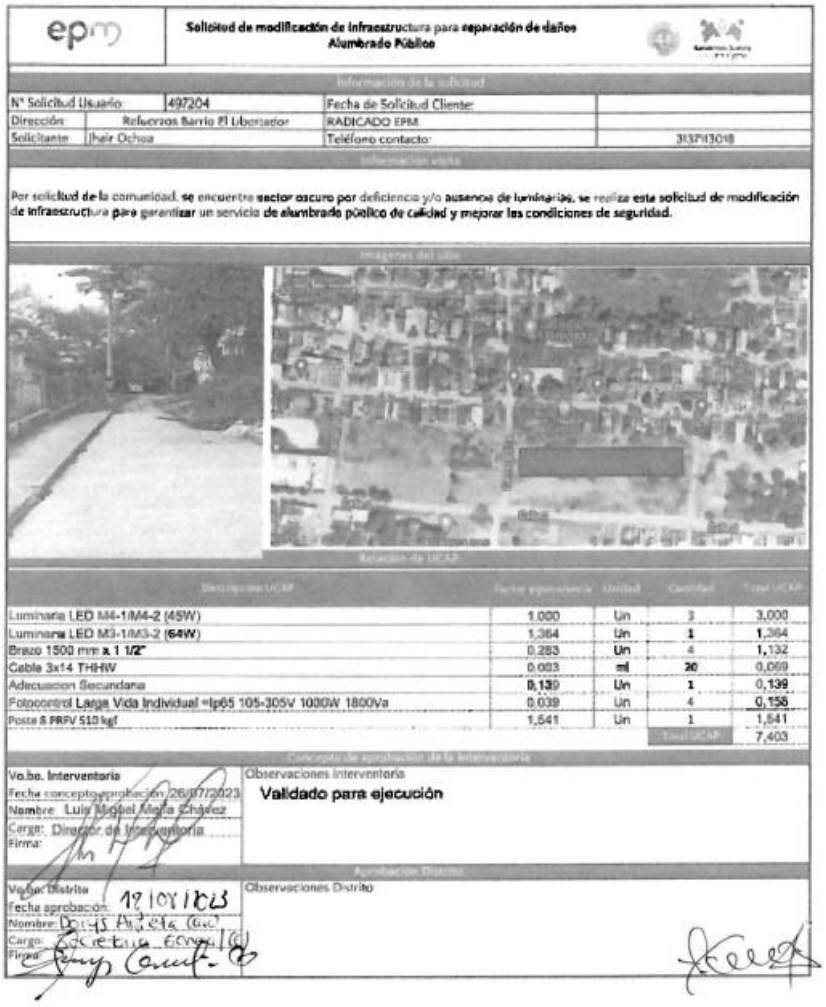
RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				59	$634,400	$0	$0	$634,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	59	$634,400	$0	$0	$634,400
TOTAL				59	$634,400	$0	$0	$634,400

Página 1 de 1

2023/07/26 01:42 PM

Anexo 10. Solicitud de Modificación Aprobada Refuerzos El Libertador (SS497204)



epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños Alumbrado Público

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	497204	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Refuerzos Barrio El Libertador	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Jhair Ochoa	Teléfono contacto:	3137413048

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.

Imagenes del sitio

Relación de UCAP

Descripción UCAP	Factor equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Luminaria LED M4-1/M4-2 (45W)	1,000	Un	3	3,000
Luminaria LED M3-1/M3-2 (64W)	1,364	Un	1	1,364
Brazo 1500 mm x 1 1/2"	0,283	Un	4	1,132
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	20	0,069
Adecuacion Secundaria	0,139	Un	1	0,139
Fotocontrol Larga Vida Individual =Ip65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	4	0,156
Poste 8 PRFV 510 kgf	1,541	Un	1	1,541
			Total UCAP	7,403

Concepto de aprobación de la interventoría

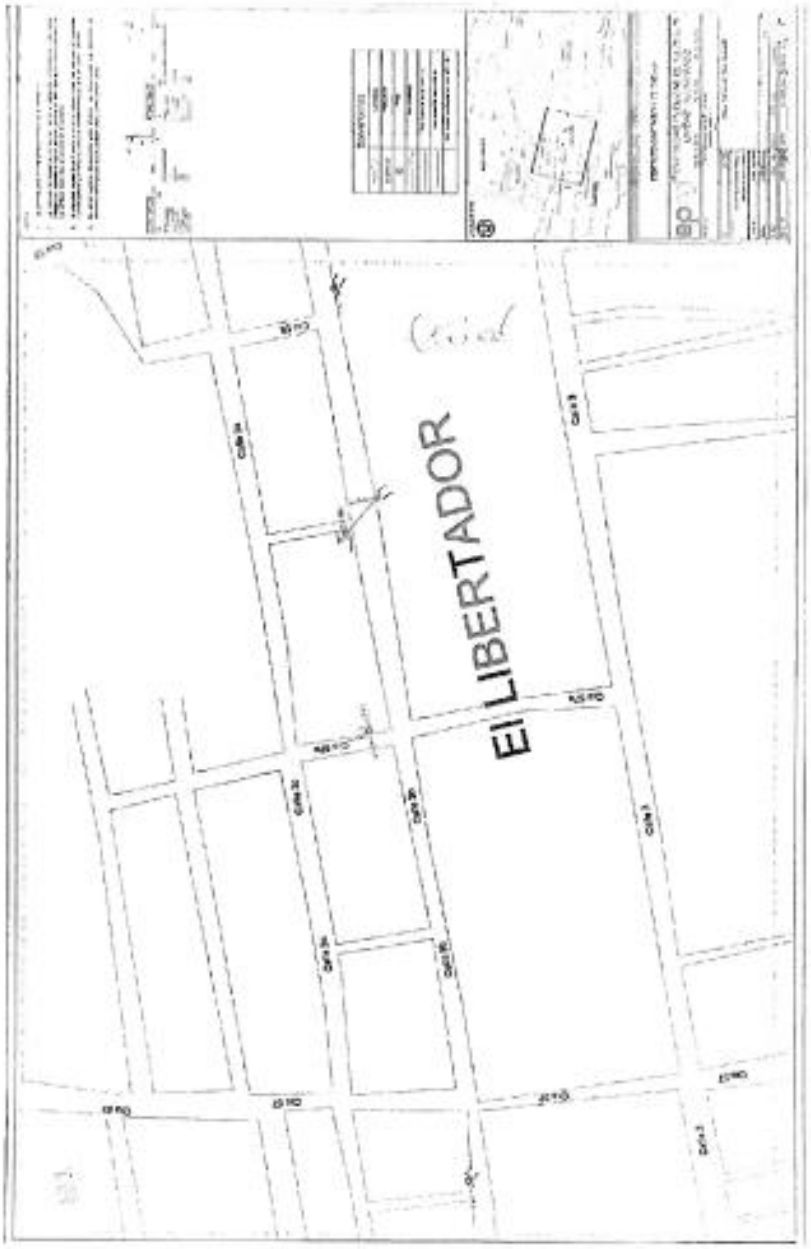
Vo.bo. Interventoría
Fecha concepto aprobación: 26/07/2023
Nombre: Luis Miguel Mejía Chávez
Cargo: Director de Interventoría
Firma:

Observaciones interventoría
Validado para ejecución

Aprobación Distrito

Vo.bo. Distrito
fecha aprobación: 19/08/2023
Nombre: Douglas Pineda Cano
Cargo: Secretario Ejecutivo
Firma:

Observaciones Distrito



Pendiente de ejecución

Anexo 11. Solicitud de modificación aprobada Manga, Calle 24A (SS627242)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

N° Solicitud Usuario:	627242	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Callejon Calle 24A Barrio Manga	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Comunidad	Teléfono contacto:	

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.

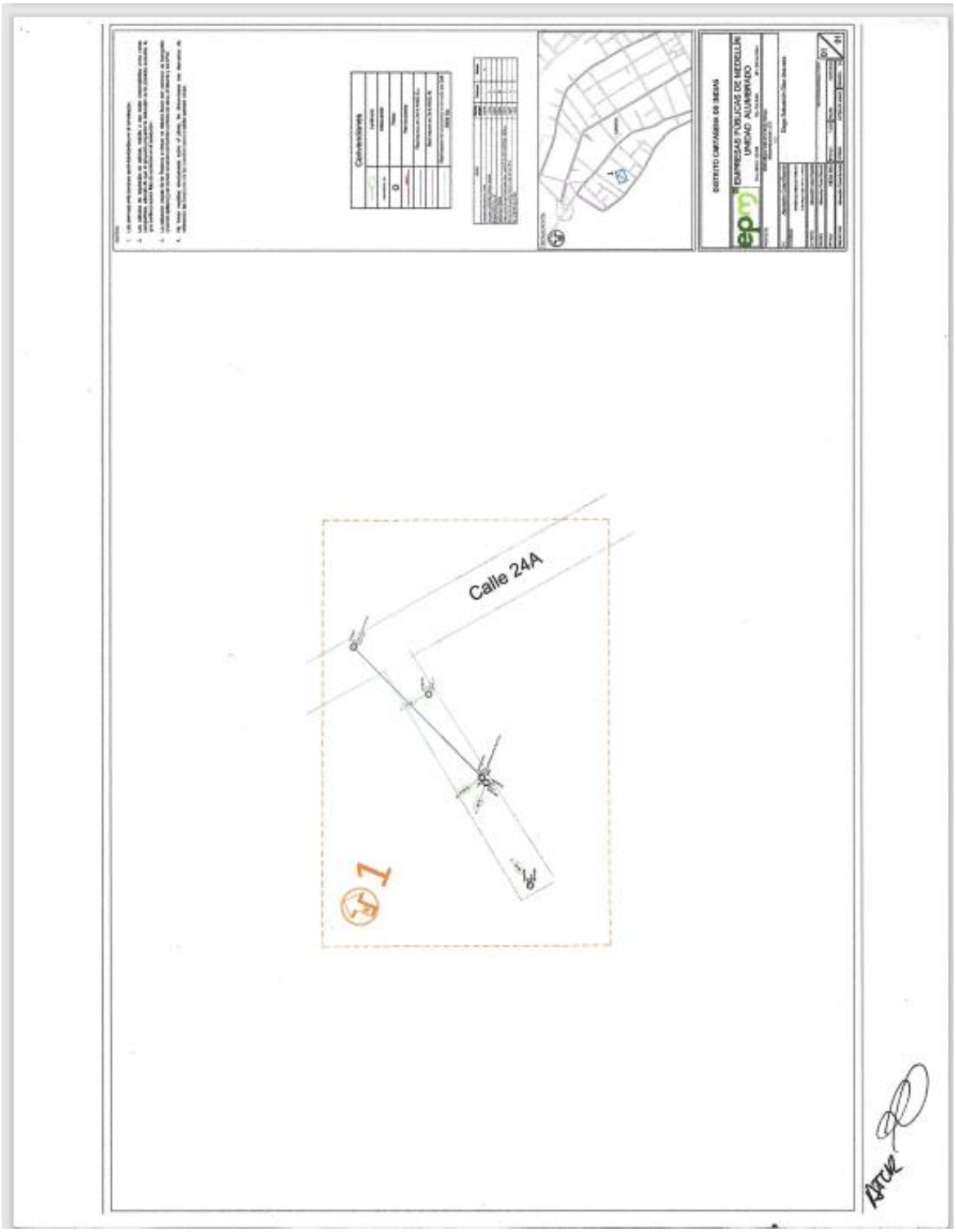


Luminaria/Proyector 70W	0,000	Un	-3	0,000
Luminaria LED M3-UM3-2 (64W)	1,364	Un	1	1,364
Brazo 1500 mm x 1"	0,287	Un	1	0,287
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	35	0,120
Fotocontrol Larga Vida Individual +Ipht5 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	1	0,039
Desmonte de poste metalico de 3,5m a 9m	0,607	und	3	1,820
Poste 8 PRFV 510 kgf	1,541	Un	1	1,541
			TOTAL	5,172

Vo.bo. Interventoría	Observaciones Interventoría:
Fecha concepto aprobación: 7/10/2023	Validado para intervención
Nombre: Luis Miguel Mejía Chávez	
Cargo: Director de Interventoría	
Firma:	

Vobo. Distrito	Observaciones Distrito:
Fecha aprobación: 04/10/2023	
Nombre: LUIS Mineta	
Cargo: Secretaria Estrat. (E)	
Firma:	

Aver



Ejecutado, Ver Anexo 50

Anexo 12. Solicitud De Modificación Aprobada Parque Centenario (SS622310)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

N° Solicitud Usuario:	622310	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Costado Parque Centenario	RADICADO EPM:	
Solicitante:	EPM	Teléfono contacto:	3036359795

Dada la intervencion en el anden del Parque Centenario, se requiere la reforma en la infraestructura de alumbrado público, se realiza esta solicitud de modificación de infraestructura para garantizar un servicio de alumbrado público de calidad y mejorar las condiciones de seguridad.



Luminaria LED M1-1 (210W)	4,020	Un	4	16,080
Cable 3X8 Al Aislado	0,005	ml	80	0,432
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	30	0,103
Canalización con 1 ducto	0,082	ml	80	6,560
Caja de inspeccion 50x50	0,940	Un	2	1,880
Fotocontrol Larga Vida individual =ip65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	4	0,156
Desmonte de poste metalico de 12,5m a 22m	6,068	und	2	12,136
Poste 12 PRFV 350 kgf	2,537	Un	2	5,074
			Total COP	42,423

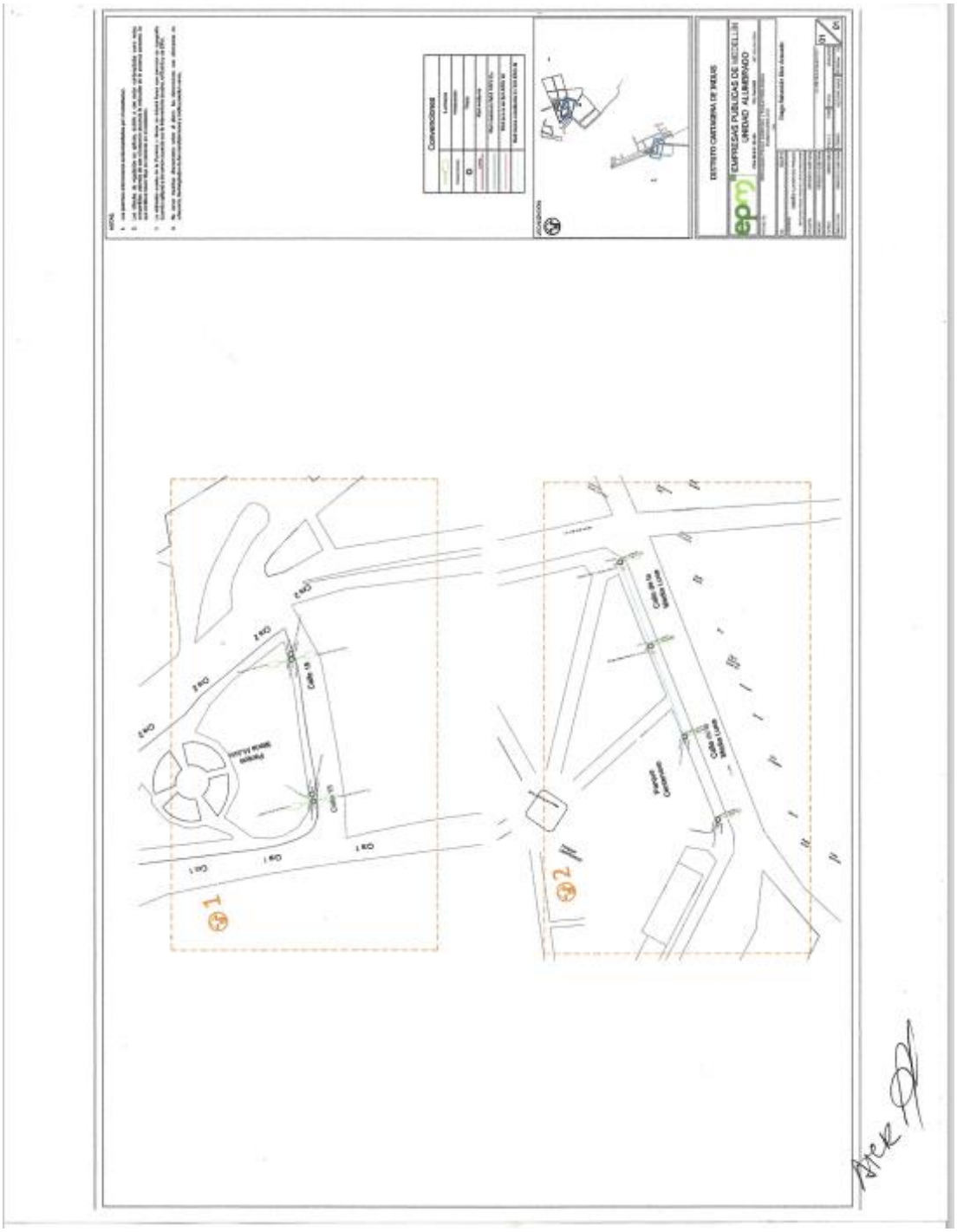
Vo.bo. Interventoría
Fecha concepto aprobación: 04/08/2023
Nombre: Luis Miguel Mejía Chavez
Cargo: Director de Interventoría
Firma:

Observaciones Interventoría:
Validado, para ejecución, tras la verificación de la necesidad de incrementar puntos al redecor del Parque Centenario y armonizar la infraestructura del sector.
Importante coordinar con previamente el traslado de los postes, sin que esto interfiera en la movilidad de los dos puntos.

Vo.bo. Distrito
Fecha aprobación: 04/08/2023
Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]
Firma:

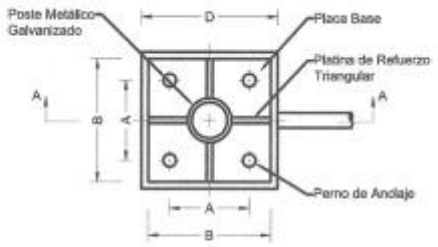
Observaciones Distrito:

ATCE



Pendiente de ejecución. En coordinación con el contratista civil que esta adelantando as adecuaciones alrededor del Parque Centenario. EPM, ha pasado los recorridos de las acometidas, el detalle de las bases y los puntos de ubicación.

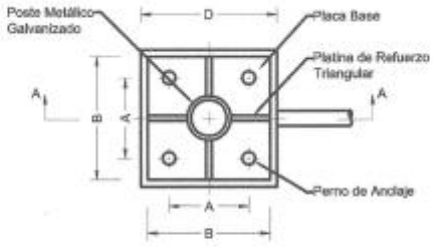
CORTE A-A



VISTA EN PLANTA

ALTURA LIBRE (H) m	LONG. CIMENTACION (H1)mm	D mm	A mm	B mm	PERNO DIAM. mm	LONG. PERNO mm	DIAMETRO DEL ORIFICO (mm)
14	1300	550	400	500	22 (7/8")	1500	24

CORTE A-A



VISTA EN PLANTA

ALTURA LIBRE (H) m	LONG. CIMENTACION (H1)mm	D mm	A mm	B mm	PERNO DIAM. mm	LONG. PERNO mm	DIAMETRO DEL ORIFICO (mm)
14	800	1300	300	400	22 (7/8")	1000	24

Anexo 13. Solicitud De Modificación Aprobada Piloto AFINIA Antonio José De Sucre, Sector La Ceiba (SS617962)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

N° Solicitud Usuario:	617962	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Piloto Afinia energía Prepago Barrio Sucre	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Comunidad	Teléfono contacto:	

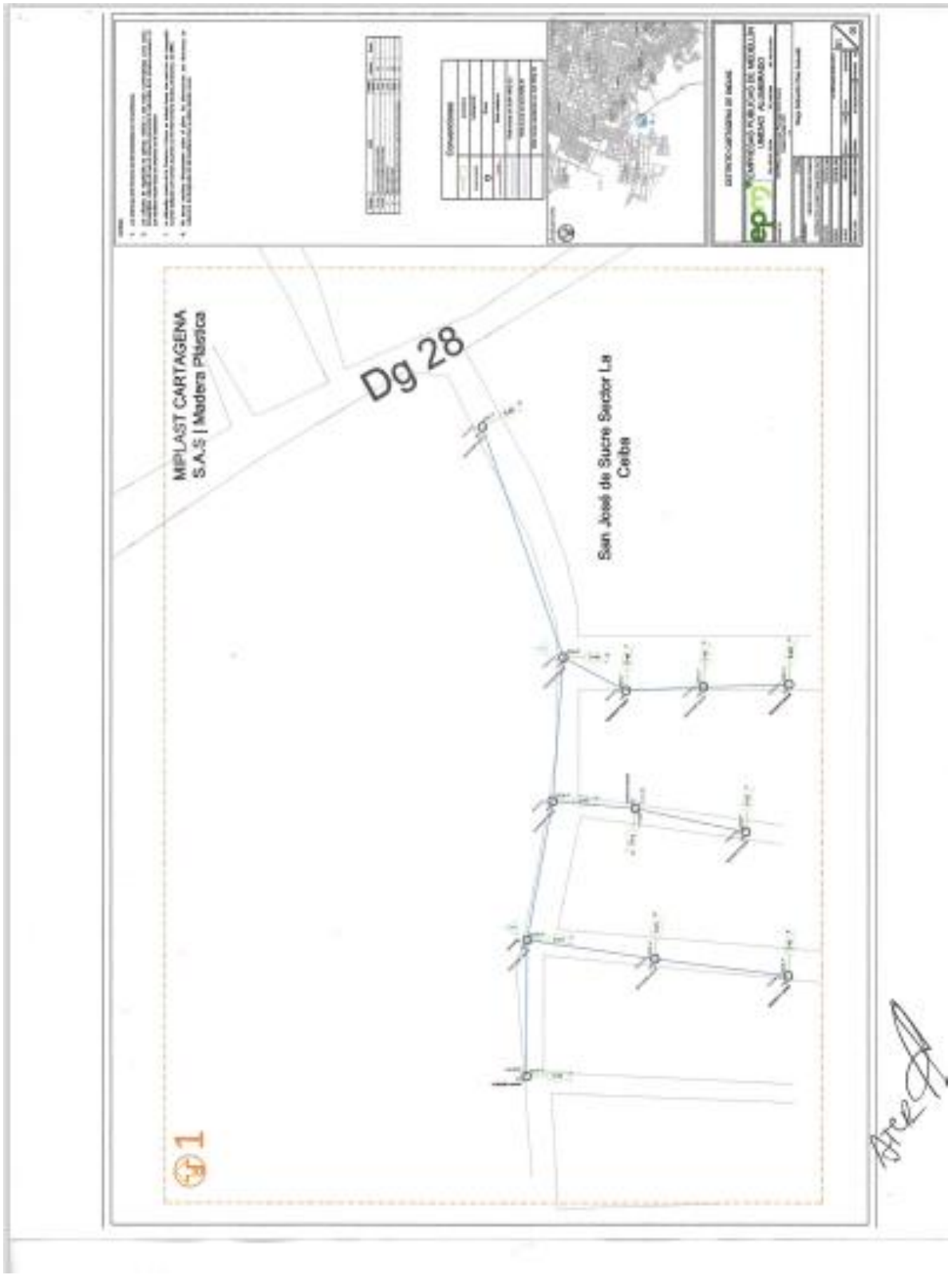
Por solicitud de la comunidad y parte de proyecto piloto de afinia de energia prepago, se encuentra sector oscuro por deficiencia y/o ausencia de luminarias, se realiza esta solicitud de modificación de infraestructura para garantizar un servicio de alumbrado público de calidad y mejorar las condiciones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





Luminaria LED M4-1/M4-2 (45W)	1,000	Un	10	10,000
Luminaria LED M3-1/M3-2 (64W)	1,364	Un	2	2,728
Brazo 1500 mm x 1"	0,287	Un	12	3,444
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	340	1,169
Fotocontrol Larga Vida Individual =ip65 105-305V 1000W 1800Vs	0,039	Un	12	0,473
			SUBTOTAL	17,814

Vo.bo. Interventoría Fecha concepto aprobación: 07/07/2023 Nombre: Luis Miguel Mejía Chaves Cargo: Director Interventoría Firma:	Observaciones Interventoría: Validado para intervención, siendo conocedores del requerimiento de la comunidad, inspeccionada conjuntamente el pasado 07/07/2023 (EPM-QBM-SG-AFINIA).
Vo.bo. Distrito Fecha aprobación: 07/07/2023 Nombre: DORIS ARRIETA Cargo: Residente Comercial (E) Firma:	Observaciones Distrito:



Ejecutado. Ver anexos 40 y 48

Anexo 14. Solicitud De Modificación Aprobada San Fernando Los Ciruelos (SS601768)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

N° Solicitud Usuario:	601768	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Barrio San Fernando Sector Los Ciruelos	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Elisa Guerrero	Teléfono contacto:	3205060564

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.



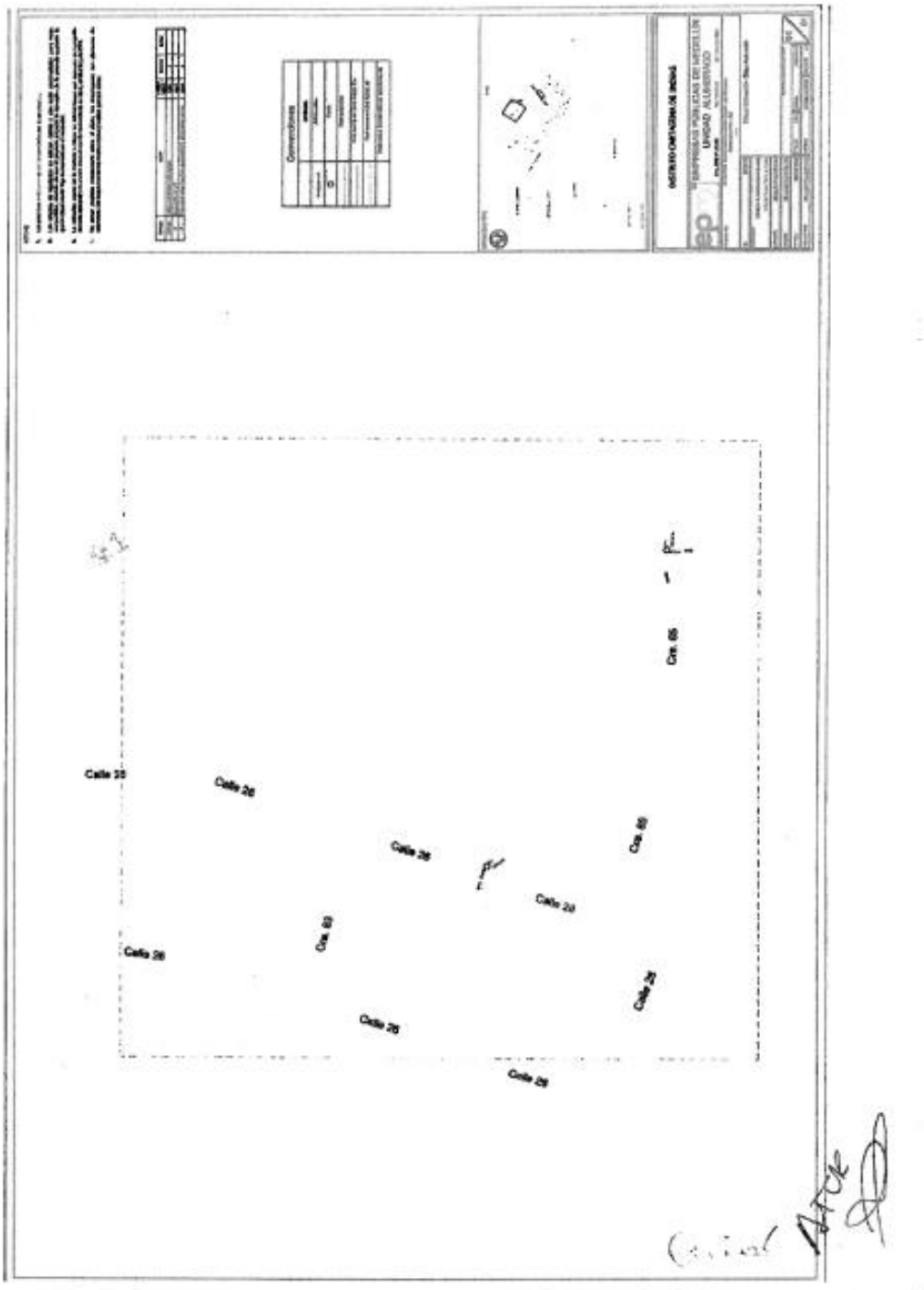
Luminaria LED M4-1/M4-2 (45W)	1,000	Un	2	2,000
Brazo 1500 mm x 1"	0,287	Un	2	0,574
Fotocontrol Larga Vida Individual =ip65 105-305V 1000W 1500Va	0,039	Un	2	0,079
				2,653

Va.bo. Interventoría
Fecha concepto aprobación: 04/08/2023
Cargo: Director de Interventoría
Firma:

Observaciones Interventoría:
Validado para intervención, una vez verificada la necesidad de reforzar los dos puntos señalados en el Sector de Los Ciruelos, que ya fue intervenido por modernización

Va.bo. Distrito
Fecha aprobación: 18/08/2023
Nombre: Darys Arrieta Cano
Cargo: Secretaria de Despacho
Firma:

Observaciones Distrito:



Pendiente de ejecución

Anexo 15. Solicitud De Modificación Aprobada Biblioteca El Caimán Sector La Puntilla (SS603657)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños Alumbrado Público

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	603657	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Biblioteca El Caiman Olaya St La Puntilla	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Nelcy Revolledo Torres	Teléfono contacto:	3106213259

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	2	2,000
Brazo 1500 mm x 1"	0,287	Un	2	0,574
Fotocontrol Larga Vida Individual =Ip65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	2	0,079
Luminaria/Proyector 70W	0,000	Un	2	0,000
			Total UCAP	2,653

Concepto de aprobación de la interventoría

Va.bo. Interventoría
Fecha concepto aprobación: 11/08/2023
Nombre: Luis Miguel Mejía Gómez
Cargo: Director de Interventoría
Firma:

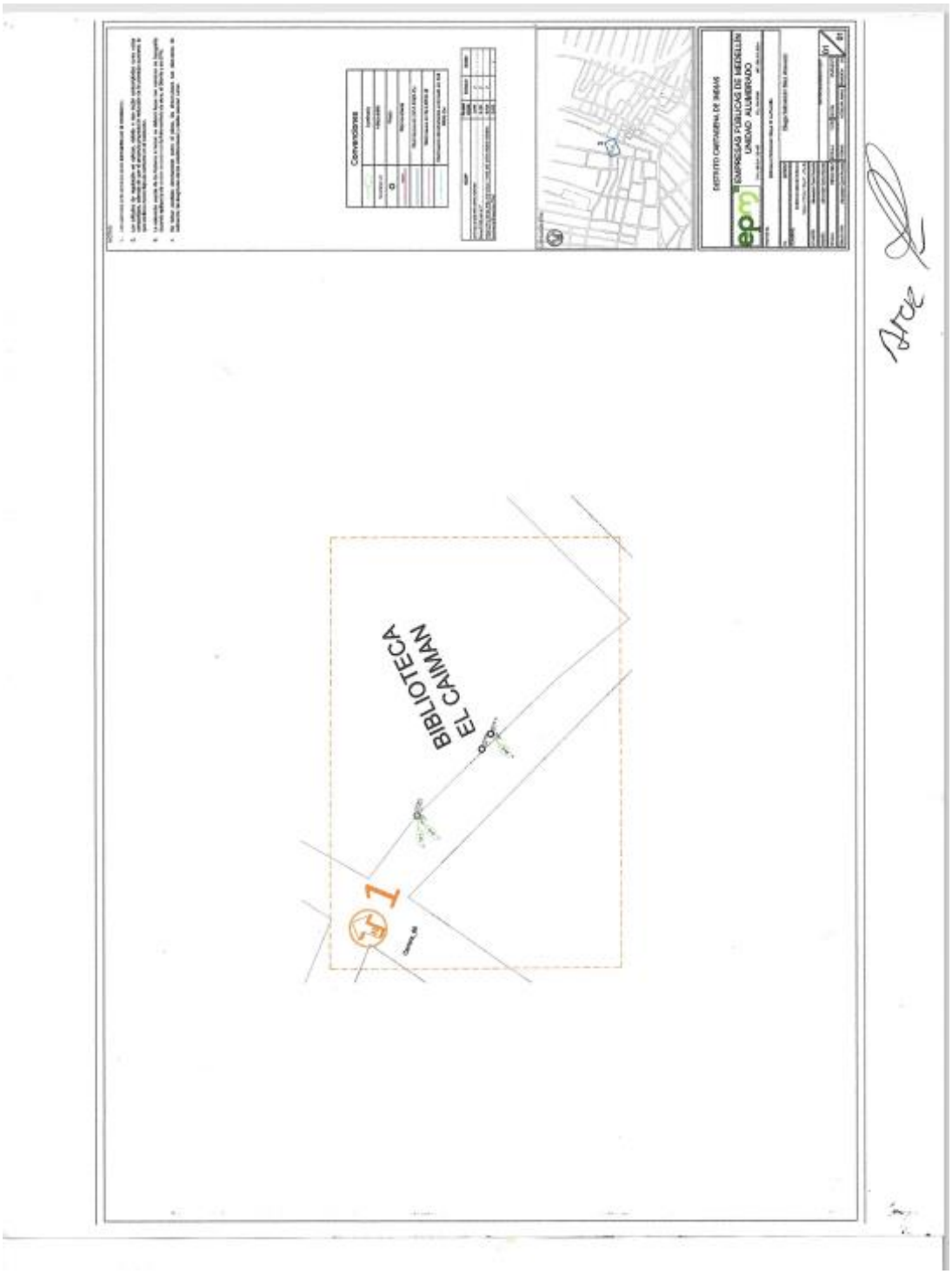
Observaciones Interventoría:
Validado para ejecución, tras verificar la necesidad de la calle, como prioritario dada la oscuridad.
La modernización del Sector La Puntilla, ha sido aprobado para ejecución proximamente mediante oficio AMC-OFI-0119978-2023

Aprobación Distrito

Va.bo. Distrito 12/08/2023
Fecha aprobación:
Nombre: Doris Alicia Caro
Cargo: Subsecretaria General (E)
Firma:

Observaciones Distrito:

ATCK



Pendiente de ejecución

Anexo 16. Solicitud De Modificación Aprobada Intercambiador De Crespo (SS640940)

epm

Solicitud de modificación de Infraestructura para reparación de daños
Alumbrado Público

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	640940	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Costado Intercambio Vial de Crespo	RADICADO EPM:	
Solicitante:	EPM	Teléfono contacto:	

Información visita

En recorrido nocturno se encuentra poste metalico en mal estado y sin luminarias, 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.

Imagenes del sitio





Relación de UCAP

Descripción UCAP	Factor Equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Luminaria LED M2-3 (194W)	1,000	Un	2	2,000
Desmonte de poste metalico de 9m a 12 m	1,820	und	1	1,820
Poste 12 PRFV 350 kgf	2,537	Un	2	5,074
Brazo 3000 mm	0,676	Un	2	1,352
Cable 3X6 Al Aislado	0,005	ml	35	0,189
Fotocontrol Larga Vida Individual =Ip65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	2	0,079
			Total UCAP	10,514

Concepto de aprobación de la Intervención

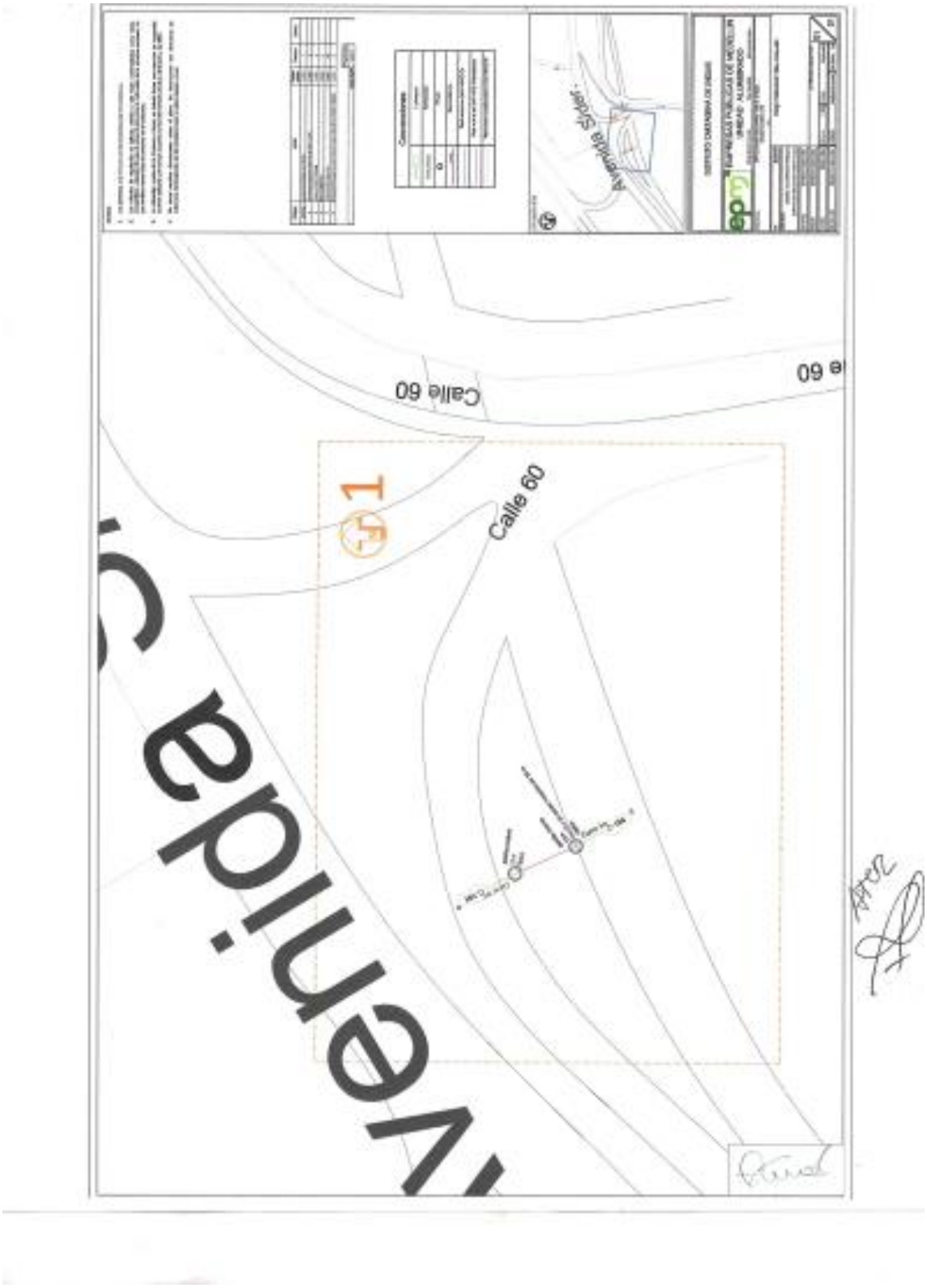
Vo.bo. **Interventoría**
Fecha concepto aprobación: 16/08/2023
Nombre: **Luis** Miguel Mejía Chavez
Cargo: Director de Interventoría
Firma:

Observaciones Interventoría:
Una vez revisado en sitio el punto de intervención, se valida la solicitud para mejorar la iluminación del sector, dado que ese poste existente carece de luminaria, generando oscuridad.

Aprobación Distrito

Vo.bo. **Distrito**
Fecha aprobación: 23/08/2023
Nombre: Carlos La Rota
Cargo: Secretario General
Firma:

Observaciones Distrito:



Pendiente de ejecución

Anexo 17. Solicitud de modificación por aprobar Parque Bio Saludable Simón Bolívar (SS601766)

epm

Solicitud de modificación de infraestructura para reparación de daños Alumbrado Público

Información de la solicitud

N° Solicitud Usuario:	601766	Fecha de Solicitud Cliente:	
Dirección:	Parque Biosaludable Simon Bolivar	RADICADO EPM:	
Solicitante:	Betty Valverde	Teléfono contacto:	3126045744

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

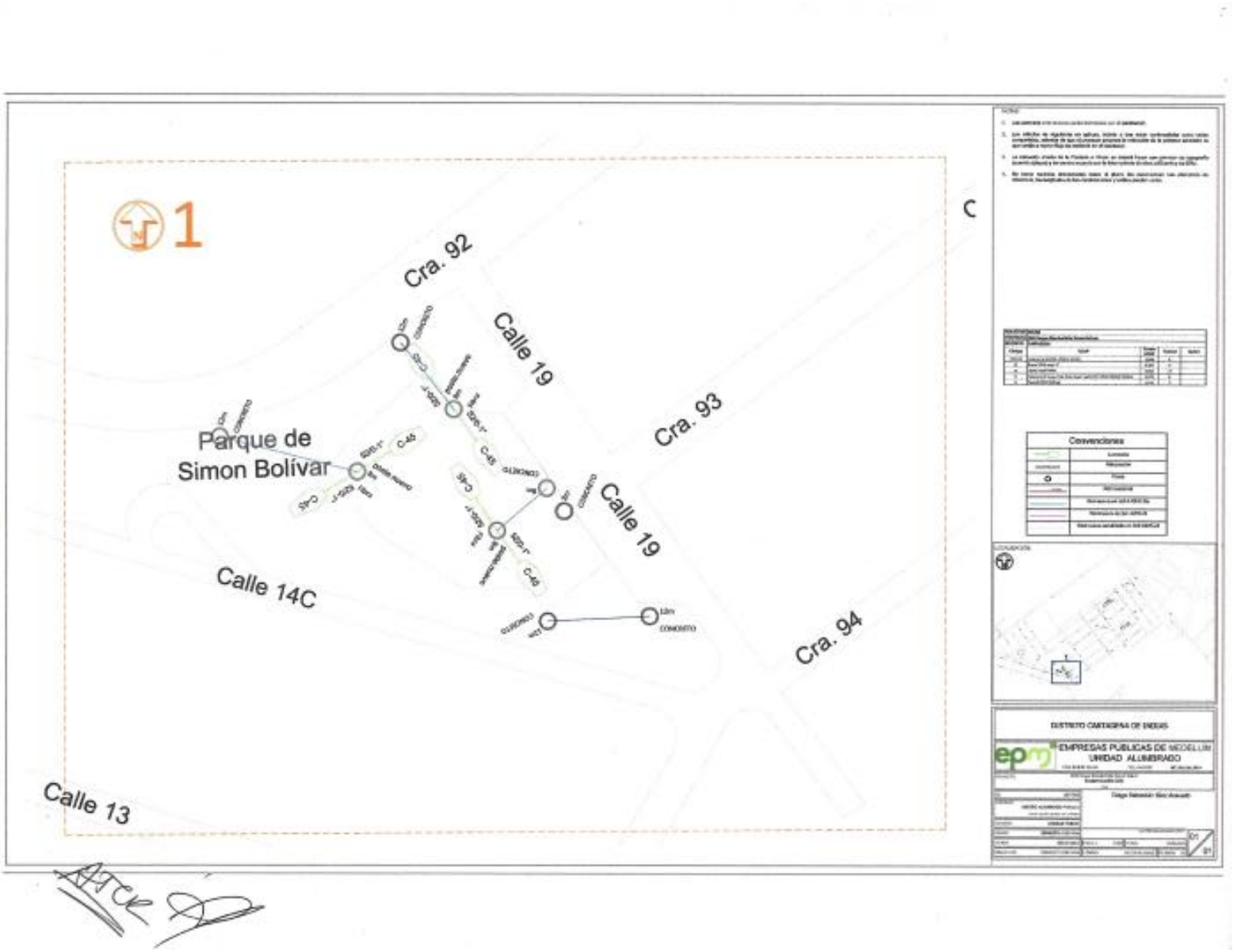
Descripción UCAP	Factor equivalencia	Unidad	Cantidad	Total UCAP
Luminaria LED M4-1/M4-2 (45W)	1,000	Un	6	6,000
Brazo 1500 mm x 1"	0,287	Un	6	1,722
Cable 3x14 THHW	0,003	ml	37	0,127
Fotocontrol Larga Vida Individual =lp65 105-305V 1000W 1800Va	0,039	Un	6	0,235
Poste 8 PRFV 510 kgf	1,541	Un	3	4,623
			Total UCAP	12,709

Concepto de aprobación de la Interventoría

Vo.bo. Interventoría Fecha concepto aprobación 31/08/2023 Nombre: Luis Miguel Mejía Chávez Cargo: Director de Interventoría Firma:	Observaciones Interventoría: Validado para intervención.

Aprobación Distrito

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


1
Cra. 92
Calle 19
Cra. 93
Calle 19
Parque de
Simon Bolívar
Calle 14C
Cra. 94
Calle 13
Convenciones
DISTRITO CARTAGENA DE INDIAS
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
UNIDAD ALUMBRADO

Anexo 18. Remisión EPM de diseño Puente Heredia y Solicitud de validación ante secretaria de Infraestructura.

Medellín, 31 de Julio de 2023

20230130173470

Doctor
CARLOS ALBERTO LA ROTA GARCÍA
Secretario General
Alcaldía Mayor de Cartagena De Indias
Cartagena

Asunto: Remisión Diseño Puente Heredia y solicitud de validación ante la Secretaría de Infraestructura.

A través de la presente se remite el diseño Puente Heredia con SS 472931, donde se propone realizar el anclaje de los postes en bases adosadas en un costado del puente (ver detalle en plano anexo).

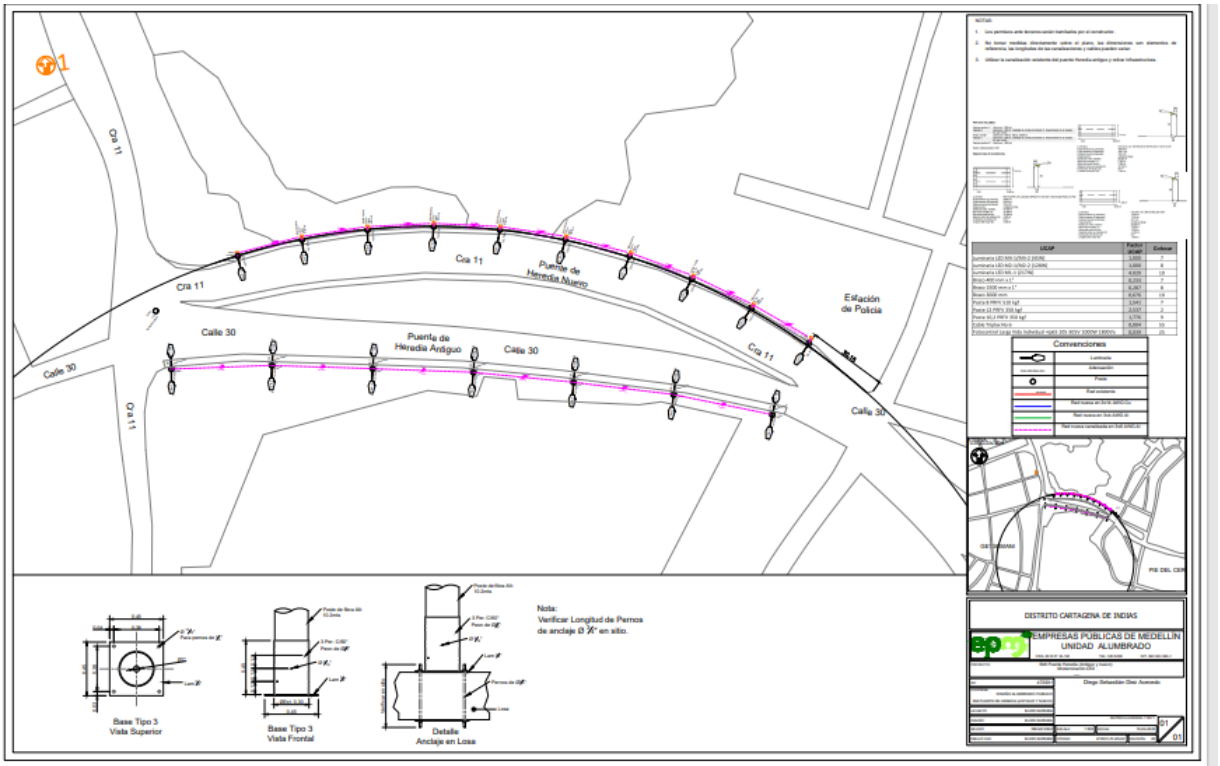
Teniendo en cuenta lo anterior se solicita consulta ante la Secretaría de Infraestructura para su respectiva revisión y validación para la intervención propuesta en el plano anexo.

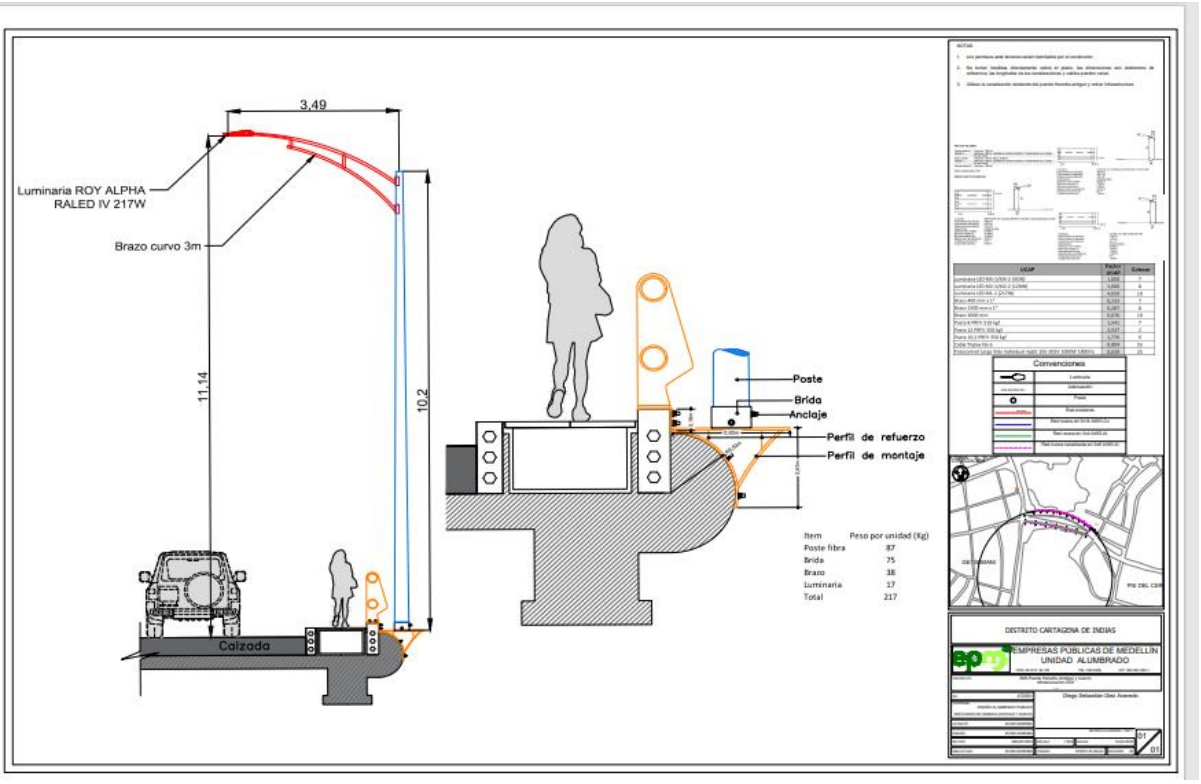
Cordialmente,

DIEGO SEBASTIAN DIEZ ACEVEDO
Profesional Operaciones Negocios
Unidad Alumbrado

Anexo:
- Plano detalle bases.

Copia: Yeimi Manosalva, Asesora de Despacho
Luis Mejia Chavez, Gerente técnico QBM2


Cra 11
Calle 30
Puente de Heredia Nuevo
Puente de Heredia Antiguo
Estación de Policía
Convenciones
Base Tipo 3
Vista Superior
Base Tipo 3
Vista Frontal
Detalle
Anclaje en Losa
Nota:
Verificar Longitud de Pernos de anclaje Ø ¾" en sitio.
DISTRITO CARTAGENA DE INDIAS
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
UNIDAD ALUMBRADO


3,49
Luminaria ROY ALPHA
RALED IV 217W
Brazo curvo 3m
11,14
10,2
Calzada
Poste
Brida
Anclaje
Perfil de refuerzo
Perfil de montaje
Item Peso por unidad (Kg)
Poste fibra 87
Brida 75
Brazo 18
Luminaria 17
Total 217
Convenciones
DISTRITO CARTAGENA DE INDIAS
EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
UNIDAD ALUMBRADO

Anexo 19. AMC-OFI-0120582-2023: Remisión De Diseños De Alumbrado “Puente Heredia”

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., miércoles, 09 de agosto de 2023

Oficio AMC-OFI-0120582-2023

Secretario
Luis Alberto Villadiego Cárcamo
Secretario de Infraestructura
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS
Centro, Plaza Joe Arroyo, Edificio Administrativo de la Secretaría de Hacienda, Piso 5
Ciudad

Asunto: **Remisión de diseños de Alumbrado Público “Puente Heredia”.**

Cordial saludo,

Mediante el presente remito informe de aprobación de los anclajes diseñados por la empresa EPM para la instalación de los postes de alumbrado sobre el puente Heredia nuevo y viejo.

Dependencia:	**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**				
Fecha:	09-08-2023	**Localidad:**		Oficio	
Proyectó:	Osvaldo José Guzmán Ávila M.Sc., Dr.Ing.				
Peticionario:	Secretaría General (Oficio AMC-OFI-0118265-2023)		**Teléfono:**		
Dirección:	Puente Heredia, ubicado en la Carrera 11.				
Asunto:	Diseños de Alumbrado Público “Puente Heredia”.				

De acuerdo con su solicitud hemos revisados el comportamiento del anclaje enviado para instalar los nuevos postes de luz sobre el puente Heredia (ver figura 1 y 2). Los mismos están compuestos por 4 pernos de anclaje de 3/4”, sobre una platina de 3/8” de 450 mm x 450 mm, distanciado a 380 mm cada uno; esto se complementa en el puente Heredia nuevo con una estructura de cartelada como soporte adicional en perfil tubular.

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]

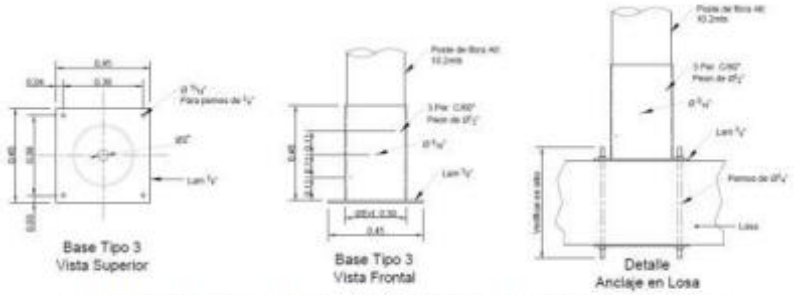


Fig. 1 Detalle anclaje de nuevos postes sobre el puente Heredia Viejo.

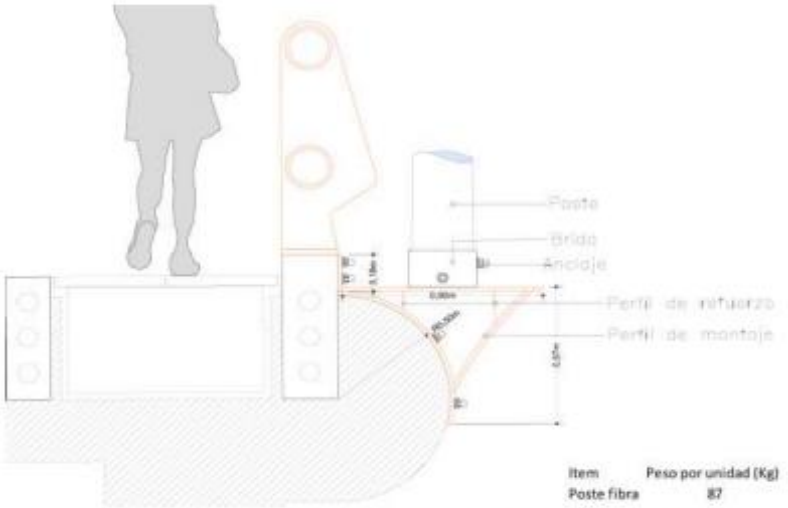


Fig. 2 Detalle anclaje de nuevos postes sobre el puente Heredia Nuevo.

Del análisis tenemos que la fuerza de tensión máxima en cada perno está por debajo del 50% de su capacidad, garantizando un buen comportamiento estructural.

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]

De acuerdo con lo expresado anteriormente damos por aprobado el diseño presentado para la instalación de los nuevos postes, y se puede proceder con la instalación de los mismos de acuerdo a las especificaciones presentadas en los planos.

Quedamos atento a cualquier requerimiento.

Realizo:



Osvaldo José Guzmán Ávila M.Sc., Dr.Ing.
Asesor Estructural - secretaria de Infraestructura

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 20. Registro De Auditoría De La Información De Solicitudes De Agosto 2023

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

AUDITORIA DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN AGOSTO 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 Interventoria			Luminarias	Estado Infraestuctura	COMENTARIOS
								Detalle	Fecha	Supervisor (QBM2)	Atendidas		
1	Telefonico	Call Center	747125	Villa Sandra	Ka 64 #30-10	Ana Corina	Luminaria apagada	Luminaria off	17/08/2023	Ana Corina	180469889	Luminaria en buen estado	Luminaria apagada con problemas de encendido Solucionado por EPM
2	Telefonico	Call Center	747136	Bayunca	calle Union, sector Reino pambele	Marellys Barrios	2 Luminarias apagadas	Verificacion conexión a red y fotocelda	16/08/2023	William Theran	Se reviso inmediatamente	2 Luminarias revisadas	Aprovechando que las cuadrillas estan en la Modernizacion. Atendido por Garantia
3	Telefonico	Call Center	747129	Buenos Aires	Tranv 54 frente a la Clinica Buenos Aires	Ana Corina	2 Luminarias apagadas	Verificacion conexión a red y fotocelda	16/08/2023	Ana Corina	Atendidas	2 Luminarias a revisar	Soolucionado por EPM
4	Telefonico	Call Center	747128	Buenos Aires	Tranv 54 frente a restaurante Gastrobar mamacita	Ana Corina	2 Luminarias apagadas	Verificacion conexión a red y fotocelda	16/08/2023	Ana Corina	Atendidas	2 Luminarias a revisar	Soolucionado por EPM
5	Telefonico	Call Center	746049	La esperanza	Cll Benjam herrera No 34-52	T chavez Lambis	Luminaria apagada	Verificacion conexión a red y fotocelda	10/08/2023	Lennys Gonzales	Atendidas	EN funcionamiento	Soolucionado por EPM
6	Telefonico	Call Center	745536	Olaya	Sec Megd Cll 20 Julio #72-57	Jomaira Castellon	Luminaria apagada 70w Na	Verificacion conexión a red y fotocelda	8/08/2023	Ana Corina	Bombillos viejos obsoletos	1 luminaria apagada y solicitud de cambio de sodio a led	Solucionado por EPM Luminaria que esta pendiente para modernizacion

Anexo 21. Oficio AMC-OFI-0111615-2023 – Olaya Herrera Sector La Magdalena

[00000-QR]

Cartagena de Indias D. T y C., martes, 25 de julio de 2023

Oficio AMC-OFI-0111615-2023

Doctores

Diego Sebastián Diez Acevedo
Profesional Operaciones Negocios – Unidad Alumbrado
diego.diez@epm.com.co
epm@epm.com.co

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

Asunto: Solicitud instalación de lámpara

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informamos que se recibió petición con radicado EXT-AMC-23-0070406, dentro la cual el peticionario solicita:

"solicitamos LA INTALACION DE LAMPARA NUEVA EN NUETRO SECTOR." *(sic)*

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.

Dirección de visita: Barrio Olaya Herrera, sector la magdalena calle 20 julio.
Datos del peticionario:
Nombre: DIOMAR DE JESUS RIOS BATISTA
Cel. 3004470830
E-mail: yocuidomibarriolamagdalena@gmail.com

Atentamente,

HUGO CABARCAS AYOLA.
Asesor de Despacho – Servicios Públicos.

Proyectó: Álvaro Alvarez Revollo / Asesor Externo
Revisó: Lisa Castro / Asesora Externa
Revisó: Luisa Gallarza / 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 SIGDEA, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - [illegible]

Anexo 22. Oficio AMC-OFI-0112630-2023 – Barrio La María

[CÓDIGO QR]

Cartagena de Indias D. T y C., miércoles, 26 de julio de 2023

Oficio AMC-OFI-0112630-2023

Doctores

Diego Sebastián Diez Acevedo
Profesional Operaciones Negocios – Unidad Alumbrado
diego.diez@epm.com.co
epm@epm.com.co

William Mourra Diazgranados
Gerente Interventoría
QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.
Canapote Calle 20 de Julio Nº 16-37 Cartagena
correspondenciaqbm2@gmail.com

Asunto: Solicitud instalación de lámparas

Cordial saludo,

Por medio de la presente le informamos que se recibió petición con radicado EXT-AMC-23-0079215, dentro la cual el peticionario solicita:
"Piden amablemente el arreglo de 4 (CUATRO) lámparas dañadas las cuales por causa de daño tienen totalmente oscura la calle y Solicitamos 4 (CUATRO) postes con sus respectivas lámparas para iluminar la calle ya qué los dos postes qué tenemos son deficientes y la calle siempre está oscura. esto nos ha dado problemas de inseguridad (habitantes de la calle fumado marihuana, robado, durmiendo, DEFECANDO, ORINADO y arrojando escombro y basura en nuestra calle)." (sic)

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.

Dirección de visita: Parroquia Santa María de los ángeles. Barrio La María
Datos del peticionario:
Nombre: Cristina Ortiz
Cel. 3215260570 - 324 5631034
E-mail: crisjohnortipena@gmail.com

Atentamente,

HUGO CABARCAS AYOLA.
Asesor de Despacho – Servicios Públicos.
Proyectó: Álvaro Álvarez Revollo / Asesor Externo
Revisó: Lizy Castro / Asesora Externa
Revisó: Luisa Galeano / 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 radicarlo en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 70 Piedra Heredia - * (57) 64 6410710
alcalde@cartagena.gov.co | DANE 13001 NIT 890 480184-4

Anexo 23. AP-DIS-078-2023: Respuesta a requerimiento de Olaya Herrera y La María (Radicado # EXT-AMC-23-0099294)

QBM2

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

AP DIS-078-2023

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

Señores:
SECRETARIA GENERAL
Atte.: Dr. Carlos Alberto La Rota García
Cartagena

Asunto: Respuesta a: Oficio AMC-OFI-0111615-2023 (Olaya Herrera Sector La Magdalena) y Oficio AMC-OFI-0112630-2023 (Barrio La María)

Cordial saludo.

En atención a requerimientos recibidos el 04/08/2023, se presentan los siguientes comentarios, luego de a ver visitado a los usuarios el 08/08/2023:

1) Olaya Herrera, Sector La Magdalena: Visita atendida por Sra. Yomaira Castellón, vecina del sector; en primera instancia presento una luminaria apagada en la Calle 20 de Julio, para la cual se generó el Reporte #745536, para ser atendido por cuadrillas de EPM. Se le informo que toda solicitud ante una falla de luminaria de alumbrado público sea reportada a través de la línea #376.
   Y en segunda instancia, solicito la modernización de las luminarias; informándoles que el Sector La Magdalena esta incluido en la modernización a desarrollar en el presente semestre del 2023.
   Importante, validar que este barrio entra en el alcance de aprobación de obras de modernización del mes de agosto 2023, presentado en comunicación AP-DIS-073-2023 del 01/08/2023.

2) Barrio La María: Se contacto a la usuaria Cristina Ortiz, pare efectuar inspección, e informó que la solicitud de reparación de las cuatro luminarias apagadas fue atendida por el operador EPM.
   Se genero la solicitud de servicio SS608861, la cual fue solucionada con las ordenes de Trabajo OT17225811, OT17586502. La usuaria manifestó su satisfacción tras la oportuna atención.

Se anexa registro fotográfico

Atentamente,

LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ
Director de Interventoría

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesora de Despacho Servicios Públicos
Ing. Fabian Gamero Solarte — Ing. Asesor Servicios Públicos
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 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

REGISTRO FOTOGRÁFICO
Barrio Olaya Herrera, Sector La Magdalena – 08/08/2023



Barrio Olaya Herrera, Sector La Magdalena - Calle 20 de julio # 72-57
Luminaria 70w apagada código 5561A
Reporte generado por la línea de EPM #376 – N°745536

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





Olaya Herrera, Sector La Magdalena – Redes eléctricas normalizadas

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

Anexo 24. Oficio AMC-OFI-0112676-2023 – Las Gaviotas 4ta etapa

[C03892-QR]

Cartagena de Indias D. T y C., miércoles, 26 de julio de 2023

Oficio AMC-OFI-0112676-2023

Doctores

Diego Sebastián Diez Acevedo
Profesional Operaciones Negocios – Unidad Alumbrado
diego.diez@epm.com.co
epm@epm.com.co

William Moura Diazgranados
Gerente Interventoria
GBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.
Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
correspondenciagbm2@gmail.com

Asunto: Solicitud Instalación de lámparas

Cordial saludo.

Por medio de la presente le informamos que se recibió petición con radicado EXT-AMC-23-0080655, dentro la cual el peticionario solicita:

"

La presente es con el fin de solicitarle a usted la ADECUACION y MEJORAMIENTO del servicio de ALUMBRADO PUBLICO de un PARQUE ubicado en el barrio LAS GAVIOTAS situado entre las manzanas 34 y 35 detrás del CAI DE LA CUARTA ETAPA el cual viene padeciendo de una buena ILUMINACION, pues cuenta con unas lamparitas OBSOLETAS y nos toca llamar a ALUMBRADO PUBLICO muy a menudo pues la OSCURIDAD facilita que algunos malhechores aprovechen para FUMAR DROGA e inclusive hacer PRÁCTICAS SEXUALES y ASECHAR TRANSEÚNTES para abracarlos. (Actualmente está a oscuras)

"(sic)
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.

Dirección de visita: Barrio Las Gaviotas entre las manzanas 34 y 35.
Datos del peticionario:
Nombre: Manuel Enrique Padilla Blanco
Cel. 3156832125
E-mail: MANUELPADIB@GMAIL.COM

Atentamente,

HUGO CABARCAS AYOLA.
Asesor de Despacho – Servicios Públicos.

Proyectó: *Álvaro Álvarez Revollo / Asesor Externo*
Revisó: *Lisy Castro / Asesora Externa.*
Revisó: *Luisa Galeano / 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 SIDOS, no radicarlos con destino en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 70 Piedra Naranja - - (57) (5) 6410270
alcalde@cartagena.gov.co | CAME, 1801 NIT 890 - 480386-4

Anexo 25. AP-DIS-080-2023: Respuesta A Requerimiento Las Gaviotas 4ta. Etapa (Radicado # EXT-AMC-23-0099794)

QBM

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

AP DIS-080-2023

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

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

Asunto: Requerimiento AMC-OFI-0112676-2023 (Las Gaviotas)

Cordial saludo.

En atención a requerimiento del usuario del Barrio Las Gaviotas, se inspecciono y se ratifica que la zona descrita corresponde a un parque y un espacio público que aun cuenta con luminarias de sodio (faroles DJK) obsoletas, que no fueron cambiadas con la modernización del Barrio. Además, que la zona esta provista de gran vegetación que favorece la inseguridad del sector; por lo que se sugiere elaborar diseño y presentar la solicitud de modificación de infraestructura para validación de Interventoria y aprobación de secretaria general.

Ubicación: Transversal 69A con Diagonal 31E – Barrio Las Gaviotas
google.com/maps/place/Las+Gaviotas,+La+Heroica,+Cartagena+de+Indias,+Provincia+de+Cartagena,+Bolívar/@10.401148,-75.4876251,127a,35y,294.11h,44.99t/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x8ef625b6357371e1:0x62bcdb46c1a9188!8m2!3d10.3996747!4d-75.4905436!16s%2Fg%2F1txy3d6h?authuser=0&entry=ttu

Se anexa registro fotográfico

Atentamente,

LUIS MIGUEL MEJIA CHÁVEZ
Director de Interventoria

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesor de Despacho Servicios Públicos
Ing. Fabian Gamero Solarte — Ing. Asesor Servicios Públicos
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 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

REGISTRO FOTOGRÁFICO
Las Gaviotas – Detrás del CAI entre Manzanas 34 y 35
Transversal 69A con Diagonal 31E – Barrio Las Gaviotas



Parque con faroles DJK obsoletos y mástiles sin farol



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



Poste al fondo de madera con luminaria obsoleta, en poste de madera

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

Anexo 26. Oficio AMC-OFI-0113887-2023 – Barrio El Socorro, Carrera 80

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 28 de julio de 2023

Oficio AMC-OFI-0113887-2023

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

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

Asunto: **REQUERIMIENTO DE INSTALACIÓN DE LUMINARIAS BARRIO EL SOCORRO**

Cordial saludo,

Por medio de la misiva, me permito informar que hemos recibido requerimiento, a través del cual, el Sr. **DWIGHT CASTILLO BROCHERO,** solicita el estudio pertinente para la instalación de luminarias en el barrio El Socorro, exactamente en la Manzana 29 L1 plan 500ª, avenida principal del ministerio de obras públicas.

De conformidad con lo anterior, remito el escrito petitorio para que en virtud a 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 revise la posibilidad de acceder a la solicitud y se tomen las acciones a las que haya lugar.

Agradezco de antemano su atención.

Atentamente,

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

Proyectó: Fernando Marimon Castillo/ Asesor externo
Revisó: Yeimy Manosalva/ Asesor externo

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) 6411870 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Dwigth Castillo <castillodwigth@gmail.com>
Mié 12/07/2023 14:45
Para: Alumbrado Publico <alumbradopublico@cartagena.gov.co>

8 archivos adjuntos (29 MB)
IMG_20230627_192353.jpg; IMG_20230627_192406.jpg; IMG_20230628_084024.jpg; IMG_20230627_192620.jpg; IMG_20230712_113158.jpg; IMG_20230628_083732.jpg;

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

Señores:
ALCALDIA y EPM.
La presente es para solicitar la instalación de dos lámparas que no fueron colocadas en su momento.
La comunidad la requiere debido a la hora de atracos y consumo de drogas en este sector.
Agradecemos su pronta solución.
Gracias.
Dirección:
Barrio El Socorro
M 29 L1 plan 500A
Avenida principal del ministerio de obras públicas.
Punto de referencia al lado de las instalaciones de la tercera edad, diagonal a la ferretería multisolutions.
Atentamente:
Dwight Alberto Castillo Brochero
Celular: 3114247785

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]



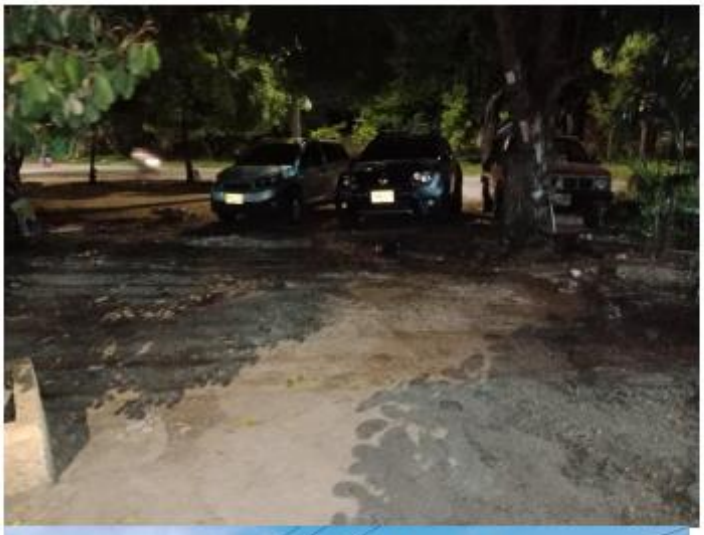
En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SICOB, no requiere ser recibido en físico, La impresión de documentos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

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]



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]





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]
[ID-DOCUMENTO]





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 27. AP-DIS-081-2023: Respuesta a requerimiento Barrio El Socorro, Carrera 80 (Radicado # EXT-AMC-23-0099873)

QBM

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

AP DIS-081-2023

Cartagena de Indias D.T. y C,, 10 de agosto de 2023

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

Asunto: Requerimiento AMC-OFI-0113887-2023 (Socorro)

Cordial saludo.

En atención a requerimiento del usuario del Barrio El Socorro, Plan 500A se inspecciono el dia 08/08/2023 y se ratifica que la zona descrita corresponde a una zona verde con luminarias de sodio obsoletas que no fueron cambiadas con la modernización del barrio y adiciona, un espacio público que es usado como parqueadero. Además, que la zona esta provista de gran vegetación que favorece la inseguridad del sector; por lo que se sugiere elaborar diseño de iluminación y presentar la solicitud de modificación de infraestructura para validación de Interventoría y aprobación de secretaria general.

Se anexa registro fotográfico

Atentamente,

LUIS MIGUELMEJÍA CHÁVEZ
Director de Interventoría

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesor de Despacho Servicios Públicos
Ing. Fabian Gamero Solarte — Ing. Asesor Servicios Públicos
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 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 28. Oficio AMC-OFI-0114070-2023 – San Fernando

[CODIGO-QR]

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 28 de julio de 2023

Oficio AMC-OFI-0114070-2023

Señor.
DIEGO DIEZ ACEVEDO
Empresas Públicas De Medellín
Epm@epm.com.co

Señor.
WILLIAM MURRA BABUM
QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.
Wmourra1949@gmail.com

Asunto: RESPUESTA PETICION RADICADO 202360113697

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me dirijo a usted en mi calidad de Asesor de Despacho en temas de servicios públicos, con el objetivo de remitir la petición presentada Por la señora DEENA SEQUEDA puesto que la petición indica que:
"hacen más de ocho días la carrera 81 del barrio San Fernando esta sin alumbrado público, se ha llamado a ser los respectivos reclamos a afinia y dice que es con ustedes espero la pronta solución y que no sea facturado este servicio en los recibos." (SIC)

En mérito de lo expuesto, y atendiendo a las competencias de EPM y QBM2, como prestador e interventor del servicio público de alumbrado, respectivamente, traslado el escrito petitorio para que lo estudie, verifique las condiciones del alumbrado del sector y tome las acciones que considere necesarias.
Anexo: Un (1) folio
Agradezco de antemano su atención.

Cordialmente;

HUGO CABARCAS AYOLA
Asesor de Despacho – Servicios Públicos
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Proyectó: Carolina Junco Castellanos – Asesor Externo
Revisó: Lissy Castro – Asesor Externo
Revisó: Luisa Galeano – Asesor Externo

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 SIGDEA, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos debera hacerse solo cuando sea indispensable.

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 19 Plaza Aduana - + (57) (5) 6410370 - alcaldia@cartagena.gov.co | DANE 13001 NIT 890 - 480184-4

Anexo 29. AP-DIS-082-2023: Respuesta a requerimiento Barrio San Fernando (Radicado # EXT-AMC-23-0099874)

QBM

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

AP DIS-082-2023

Cartagena de Indias D.T. y C.,10 de agosto de 2023

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

Asunto: Requerimiento AMC-OFI-0114070-2023 (San Fernando, Carrera 81)

Cordial saludo.

En el oficio recibido no se anexaron datos de contacto, pero de acuerdo con lo expresado por la usuaria la iluminación de la Carrera 81 se encuentra en falla, y en lugar de reportar a EPM, se ha presentado requerimiento a AFINIA.
Es importarte seguir informando a los usuarios en general que los canales ágiles de reporte de fallas de alumbrado público directamente al operador -EPM-, son: #376 para celulares Tigo y Claro y 01800-415115 desde fijo.

Y en cuanto a la petición de que "no sea facturado el servicio en los recibos", es bueno aclararle a la usuaria y todo aquel que presente la misma inquietud, que lo facturado en los recibos de energía eléctrica no es consumo, sino que corresponde a un Impuesto del Distrito de Cartagena a sus habitantes (Artículo 107 del Acuerdo 107 de diciembre 2022) para el disfrute del alumbrado público en toda la ciudad y sus corregimientos.

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

Anexo 30. Oficio AMC-PQR-0003797-2023 – Juan XXIII



[CÓDIGO-QR]

Cartagena de Indias D. T y C., miércoles, 02 de agosto de 2023

Oficio AMC-PQR-0003797-2023

Doctores:
DIEGO DIEZ ACEVEDO
Profesional Operación Negocios – Unidad Alumbrado
EPM
epm@epm.com.co
diego.diez@epm.com.co

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

copia: tperezopsina@gmail.com

Asunto: **Solicitud de luminarias en barrio Juan XXIII**

Cordial saludo,

La Secretaría General ha recibido petición identificada con código interno EXT-AMC-23-0087573, en el cual la señora Tania Perez Ospina, manifiesta que en el barrio Juan XXIII, calle la candelaria dig 23A, manifiesta que existen 2 posten sin luminarias y dicho sector se encuentra oscuro.

Por lo anterior atendiendo su calidad de prestador del servicio de alumbrado público, se hace necesario que de conformidad con las obligaciones pactadas en el contrato interadministrativo 058 de 2022 y las obligaciones misionales de la empresa interventora realicen las acciones a la que hubiere lugar

De las gestiones realizadas favor enviar informe a esta Secretaría.

Atentamente,

Hugo Cabarcas Ayola
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 SIGDEA, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos debería hacerse solo cuando sea indispensable

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar, Centro Diag. 30 # 30 - 119 Piqueta Administrativa - - (57) (5) 6410310
e-cartas@cartagena.gov.co | DANE 13001 001 0190 - NIT/RUT

ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS, D. T. y C.
SISTEMA DE TRANSPARENCIA DOCUMENTAL
VENTANILLA UNICA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Código de registro: **EXT-AMC-23-0087573**
Fecha y Hora de registro: **14-jul-2023 15:37:08**
Funcionario que registro: **Pedroza Jimenez, Griselda**
Dependencia del Destinatario: **Secretaría General**
Funcionario Responsable: **La Rota Garcés, Carlos Alberto**
Cantidad de anexos: **0**
Contraseña para consulta web: **49805282**
www.cartagena.gov.co

Cartagena de indias, 10 de julio de 2023

Señores:
Alumbrado Público
Alcaldía de cartagena,

Estimados señores por medio de la presente le solicito a usted lo siguiente:

En el Barrio Juan XXIII (Paraguay) calle la candelaria dig. 23 A, la empresa Afinia estuvo en febrero realizando unos trabajos de cambios de postes igual alumbrado público de luz amarrilla a luz led. En dicha zona de la calle existe un sitio de recreación para niños. se encuentra un poste que tiene 2 lámparas. La primera alumbra la calle y la segunda alumbra la zona de recreación (Parque) para los niños. Es en el mismo poste de alumbrado público. he solicitado el servicio en varias ocasiones y no me solucionan nada, desde hace tiempo la inquietud.

Por lo tanto, solicito el carro canasta para dicho trabajo ya que se encuentra el sitio oscuro para llevar a los niños a la zona de recreación por la inseguridad que se esta viviendo en nuestra ciudad.

Atentamente,

Tania Pérez Ospina
C.C: 45.446.048
Veedora del Medio Ambiente Certificada por la Contraloría
Correo: tperezopsina@gmail.com
Cel: 314 5464705

Anexo 31. AP-DIS-084-2023: Respuesta a requerimiento Juan XXIII (Radicado #EXT-AMC-23-0107357)

QBM

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

AP DIS-084-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 28 de agosto de 2023

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

Asunto: Requerimiento AMC-PQR-00003797-2023 (Juan XXII)

Cordial saludo.

En respuesta a requerimiento de usuaria del Barrio Juan XXIII, se efectuó inspección en sitio el lunes 28/08/2023 y se verifico la existencia de posteria nueva instalada por Afinia en medio de su programa de actualización de redes eléctricas.

También es cierto que el barrio fue modernizado y que en el sitio de recreación no hay nada instalado. Por lo que se sugiere revisar y proponer diseño para iluminar la zona recreativa teniendo en cuenta que en la misma hay árboles frondosos alrededor que en horas de la noche dificultan que el flujo luminoso de las luminarias instaladas en cercanía alcance el punto descrito.

Igualmente revisar la posibilidad de reforzar la iluminación en la calle, reubicando algunas luminarias que quedaron muy dentro del andén, aprovechando la posteria recién instalada por AFINIA.

Para lo anterior se presenta registro fotográfico.

Atentamente,

LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ
Director de Interventoria

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesor de Despacho Servicios Públicos
Ing. Fabian Gamero Solarte — Ing. Asesor Servicios Públicos
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

REGISTRO FOTOGRÁFICO – 28/08/2023
BARRIO JUAN XXIII – DIAGONAL 23ª Zona Recreativa



Fotos 1 y 2: Identificación de zona recreativa, requerida de iluminación sobre Diagonal 23ª



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



Foto 3. Luminaria Led instalada en remplazo de luminaria sodio existente.
Pero no instalada hacia la zona recreativa

Se evidencia poste de Poste de Afinia

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



Fotos 4, 5 6 7 y 8 : Posteria Instalada por AFINIA

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

Anexo 32. Oficio AMC-OFI-0115259-2023 – Campestre, Inspección de Policía

[CODIGO-QR]

Cartagena de Indias D. T y C., lunes, 31 de julio de 2023

Oficio AMC-OFI-0115259-2023

Señor.
DIEGO DIEZ ACEVEDO
Empresas Públicas De Medellin
Epm@epm.com.co

Señor.
WILLIAM MURRA BABUM
QBM2 Ingeniería Eléctrica S.A.
Wmourra1949@gmail.com

Asunto: RESPUESTA PETICION RADICADO EXT-AMC-23-0088862

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me dirijo a usted en mi calidad de Asesor de Despacho en temas de servicios públicos, con el objetivo de remitir la petición presentada Por la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL URBANIZACIÓN EL CAMPESTRE puesto que la petición indica que:

"SOLICITESE Al Secretario General del Distrito, Doctor CARLOS ALBERTO LAROTA GARCIA o quien haga sus veces para que en el marco de sus funciones permita la PRIORIZACION con el doctor JORGE ANDRÉS CARRILLO CARDOSO Gerente de EPM para la instalación de luminarias alrededor de la Estación de Policía de los Caracoles, que afectan de manera ostensible a nuestra urbanización en la Zona Limítrofe entre Caracoles y la Urbanizacion el Campestre." (SIC)

En mérito de lo expuesto, se solicita la Empresas Publicas de Medellin y a la Interventoría de Alumbrado Público QBM2, realizar una visita técnica al lugar indicado en la petición con el propósito verificar la existencia o carencia de alumbrado público en el área mencionada.

En caso de corroborarse la veracidad de la carencia de iluminación pública, se insta a EPM y a la Interventoría QBM2 a llevar a cabo las acciones y adecuaciones pertinentes para mejorar la iluminación en la zona, acorde con las normativas vigentes y los estándares de calidad exigidos.

Asimismo, si tras la visita técnica se constata que la situación expuesta en la solicitud carece de fundamento, se requiere que EPM y la Interventoría así lo

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 202 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 del Archivo en físico. La impresión de documentos debe ser hecho solo cuando sea indispensable.

[CÓDIGO QR]

informen, aclarando de manera detallada las razones y fundamentos técnicos que justifiquen dicha conclusión.

Se espera una pronta respuesta y actuación por parte de EPM y la Interventoría de Alumbrado Público QBM2, para así resolver este asunto en beneficio de la comunidad afectada y en cumplimiento de los deberes y responsabilidades que el servicio público de alumbrado impone.

Anexo: Un (1) folio
Agradezoo de antemano su atención.

Cordialmente,

HUGO CABARCAS AYOLA
Asesór de Despacho – Servicios Públicos
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Proyectó: Carolina Junco Castellanos – Asesor Externo
Revisó: Lizzy Castro – Asesor Externo
Revisó: Luisa Gálvez – Asesor Externo

En cumplimiento con la Directiva presidencial 04 de 202 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 SICOM, no recibimos ni enviamos en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Anexo 33. AP-DIS-085-2023: Respuesta a requerimiento Campestre (Radicado # EXT-AMC-23-0107366)

Interventorias de Obras Eléctricas, Consultorias,
Asesorias, Auditorias, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

AP DIS-085-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 28 de agosto de 2023

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

Asunto: Requerimiento AMC-OFI-0115259-2023 (Campestre)

Cordial saludo.

En respuesta a requerimiento de usuaria del Campestre, se efectuó inspección en sitio el lunes 28/08/2023 y se verifico:

1) Durante la modernización realizada por EPM en el barrio Los Caracoles, alrededor de la Estación de Policía ubicada entre la Carrera 57D y la Calle 21, se instalaron cerca de 6 postes de fibra con sus respectivas luminarias led, para reforzar la iluminación dado el ancho de la vía y favoreciendo la seguridad, ante lo frondoso de la vegetación.

2) En lo que va corrido del año en el Campestre y Caracoles se modernizaron 3 canchas que están sobre la carrera 57D, y una en Almirante Colón (SS601761); indicando con esto que la atención a estos barrios se ha priorizado en orden a la aparición de los requerimientos, mejorando la iluminación de los parques y brindando seguridad.

3) Se entiende que El Campestre es un barrio que cuenta con muchas zonas verdes y parques, y varias de éstas aún no se ha terminado de modernizar, al igual que en otros sectores.

4) La otra zona identificada carente de iluminación es una zona libre sobre la calle 21 a un lado de la Estación de Policía. En la que se encuentra una sencilla infraestructura de parque y el resto del pasaje es utilizado por los vecinos como parqueadero. Las calles aledañas, tiene luminarias de led instaladas en poste; sin embargo, se sugiere al operador EPM para el parque específicamente, proyectar la instalación de luminarias.

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

5) Y por último y no menos importante se sugiere advertir a los vecinos el aporte que genera la poda para la iluminación y la seguridad del sector, ya que la estación en todo su alrededor tiene vegetación abundante.

Para lo anterior se presenta registro fotográfico.

Atentamente;

LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ
Director de Interventoría

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesor de Despacho Servicios Públicos
Ing. Fabian Gamero Solarte — Ing. Asesor Servicios Públicos
Ing. Carlos Tapias Isaza — Coordinador General del Proyecto AP Cartagena

REGISTRO FOTOGRÁFICO – 28/08/2023
BARRIO CAMPESTRE



Zona requerida de Iluminación Sobre Calle 21 Frente a un lado de Estación de Policía



Luminarias led's alrededor del Parque

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



Luminaria Led instalada sobre la calle 21 Esquina de Estación de Policía.



Calles modernizadas al alrededor de la estación toda esta modernizada.

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

Anexo 34. Comunicación AP-DIS-073-2023: Sugerencia de obras de agosto 2023 (EXT-AMC-23-0095481)

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

AP DIS-073-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 31 de julio de 2023

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

Asunto: ***Sugerencias de aprobación para modernización – agosto 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 en el mes de agosto 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 31/07/2023 (EPM - QBM2 - Distrito), por parte del operador - EPM-; dando cumplimiento a cantidades contractuales y manteniendo la premisa de disminución de carga y consumo:

- Barrio Flor del Campo
- Barrio Fredonia
- Barrio Nuevo Paraíso
- Olaya Herrera, Sectores: 11 de noviembre, Central, El Progreso, Rafael Núñez, Ricaurte, La Magdalena, La Puntilla, Playa Blanca, Zarabanda.
- Urbanización Colombiaton
- Villas de Aranjuez.

Importante tener presente que el alcance de cobertura será hasta donde la normalización de las redes eléctricas lo permitan.

Atentamente;

LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ
Director De Interventoría

Copia: Dr. Hugo Alfonso Cabarcas Ayola — Asesor de Despacho Servicios Públicos
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 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 35. AMC-OFI-0119978-2023: Aprobación Para Modernización Agosto 2023

[CODIGO-QR]
[VALIDACION]

Cartagena de Indias D. T y C., martes, 08 de agosto de 2023

Oficio AMC-OFI-0119978-2023

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

Asunto: **Aprobación para modernización – Agosto de 2023.**

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 31 de julio del año en curso (EPM – QBM2 y Distrito), así como, la recomendación recibida por parte de la interventoría se procede autorizar para el mes de agosto los trabajos de modernización y/o reposición de luminarias sodio a Led en los siguientes puntos:

Barrio Flor del Campo
Barrio Fredonia
Barrio Nuevo Paraíso
Olaya Herrera, Sectores: 11 de noviembre, Central, El Progreso, Rafael Núñez, Ricaurte, La Magdalena, La Puntilla, Playa Blanca, Zarabanda.
Urbanización Colombiaton
Villas de Aranjuez.
Corregimiento de Bayunca

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

Atentamente,

DORYS ARRIETA CARO
Secretaria General (E)

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 SIGOB, no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

Anexo 36. Registro fotográfico Intervención Corregimiento de Arroyo Grande









Intervención en corregimiento de Arroyo Grande

Anexo 37. Registro Fotográfico Intervención Corregimiento de las Europas



Luminarias instaladas en Corregimiento de Las Europas – Agosto 2023

Anexo 38. Registro Fotográfico Intervención Corregimiento de Bayunca















Anexo 39. Registro Fotográfico Intervención Corregimiento de Pontezuela









Anexo 40. Registro fotográfico Intervención SMI Antonio José de Sucre, Sector La Ceiba









Anexo 41. Registro fotográfico Intervención SMI Cancha de Pasacaballos









Anexo 42. Registro Fotográfico Intervención Barrio El Pozón

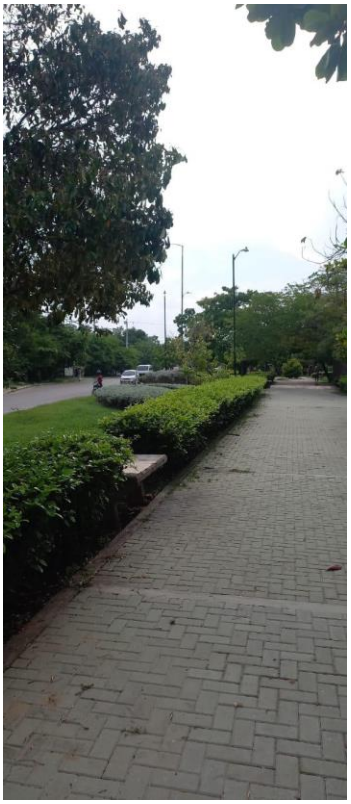


Intervenciones en el Barrio El Pozón, retomado con la llegada de luminarias en el presente mes de agosto 2023



Luminarias instaladas en calles del Barrio El Pozón – agosto 2023

Anexo 43. Registro Fotográfico Intervención Parque El Cangrejo

Retomando actividades de obras civiles e instalación de luminarias en el mes de agosto 2023





Se completa la segunda parte del Parque

Anexo 44. Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Arroyo Grande

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

JULIO Y AGOSTO DE 2023

PROYECTO: ARROYO GRANDE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	403078	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
2	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	408764	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
3	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	397687	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
4	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	398125	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
5	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	398745	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
6	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	398403	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
7	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	411717	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
8	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	403132	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
9	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	407828	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
10	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30	403576	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
11	Arroyo Grande	Cra 21	Cerca Campo de Softball	410674	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
12	Arroyo Grande	Cra 21	Cerca Campo de Softball	403996	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
13	Arroyo Grande	Cra 21	Cerca Campo de Softball	403590	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
14	Arroyo Grande	Cra 21	Cerca Campo de Softball	403039	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
15	Arroyo Grande	Cra 21	Cerca Campo de Softball	400943	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
16	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	399035	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
17	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	410892	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
18	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	399487	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
19	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	402811	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
20	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	403630	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
21	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	400304	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
22	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	398525	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
23	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	406219	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
24	Arroyo Grande	Cra 20	Cerca Campo de Softball	456586	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
25	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	412072	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
26	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	401072	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
27	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	405629	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
28	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	401765	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
29	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	398085	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
30	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	406306	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
31	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	407151	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
32	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	405461	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
33	Arroyo Grande	Cra 23	Cerca Campo de Softball	409980	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
34	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	404955	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
35	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	411741	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
36	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	409483	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7, poste de 8m
37	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	399237	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
38	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	409012	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
39	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	411252	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
40	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	332371	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
41	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	408869	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
42	Arroyo Grande	Cra 24	Cerca Campo de Softball	399231	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
43	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	438539	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
44	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	410793	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
45	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	409515	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
46	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	456599	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
47	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	456569	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
48	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	411116	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
49	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	456579	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
50	Arroyo Grande	Cra 25	Cerca Campo de Softball	453948	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 7
51	Arroyo Grande	Cra 22	desde la Calle 30 hasta interseccioin con la Ka 25	412170	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
52	Arroyo Grande	Cra 22		410356	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
53	Arroyo Grande	Cra 22		409666	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
54	Arroyo Grande	Cra 22		412303	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
55	Arroyo Grande	Cra 22		399049	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
56	Arroyo Grande	Cra 22		40777X	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
57	Arroyo Grande	Cra 22		403078	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
58	Arroyo Grande	Cra 22		408764	45	x			x		31.07.2023	n/n	n/a	Plano 5
59	Arroyo Grande	Cra 22		397681	45	x			x		31.07.2023	n/n	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

JULIO Y AGOSTO DE 2023

PROYECTO: ARROYO GRANDE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
60	Arroyo Grande	Cra 25	desde la Calle 30 hasta la Calle 32	456621	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
61	Arroyo Grande	Cra 25		455977	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
62	Arroyo Grande	Cra 25		456647	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
63	Arroyo Grande	Cra 25		459534	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
64	Arroyo Grande	Cra 25		455996	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
65	Arroyo Grande	Cra 25		459508	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
66	Arroyo Grande	Cra 25		456005	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
67	Arroyo Grande	Cra 25		455994	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
68	Arroyo Grande	Cra 25		455794	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
69	Arroyo Grande	Cra 25		455976	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
70	Arroyo Grande	Cra 25		455983	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
71	Arroyo Grande	Cra 25		455992	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
72	Arroyo Grande	Cra 25	desde la Calle 30 hasta la Calle 32	456614	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
73	Arroyo Grande	Cra 25		400732	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
74	Arroyo Grande	Cra 25		410137	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
75	Arroyo Grande	Cra 25		398085	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
76	Arroyo Grande	Cra 25		401765	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
77	Arroyo Grande	Calle 32		400659	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
78	Arroyo Grande	Calle 32		398577	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
79	Arroyo Grande	Calle 32		406504	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
80	Arroyo Grande	Calle 32		411573	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
81	Arroyo Grande	Calle 32		398639	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
82	Arroyo Grande	Calle 32		404629	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
83	Arroyo Grande	Calle 32		404626	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
84	Arroyo Grande	Cra 20	desde la Calle 32	410775	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
85	Arroyo Grande	Cra 20		407746	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
86	Arroyo Grande	Cra 20		410474	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
87	Arroyo Grande	Cra 20		405732	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
88	Arroyo Grande	Cra 20		401084	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 5
89	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	410507	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
90	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	404184	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
91	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	411693	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
92	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	398699	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
93	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	410504	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
94	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	406044	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
95	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	411247	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
96	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	407559	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
97	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	412053	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
98	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	407620	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
99	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	400666	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
100	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	398822	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
101	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	399166	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
102	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	404155	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
103	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	400423	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
104	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	408848	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
105	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	407537	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
106	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	412151	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
107	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	405247	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
108	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	406135	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
109	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	407394	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
110	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	400261	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
111	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	403722	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
112	Arroyo Grande	Ka 27, 28 y 29	Desde la Diag 2	401238	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
113	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	410473	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
114	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	407189	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
115	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	402097	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
116	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	407168	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
117	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	399406	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
118	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	404505	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
119	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	403440	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
120	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	403612	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
121	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Diag 2	406562	45	x			x		2/08/2023	n/n	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

JULIO Y AGOSTO DE 2023

PROYECTO: ARROYO GRANDE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
122	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	407941	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
123	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	407180	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
124	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	411116	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
125	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	456569	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
126	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	456599	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
127	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	460357	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
128	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	456622	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
129	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	455803	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
130	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	459514	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
131	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	455645	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
132	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	411547	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
133	Arroyo Grande	Ka 26	Desde la Dig 2	456614	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 6
134	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	402811	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
135	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	403630	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
136	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	407008	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
137	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	399133	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
138	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	397958	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
139	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	404666	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
140	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	411626	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
141	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	409914	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
142	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	412195	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
143	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	400387	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
144	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	400402	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
145	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	408451	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
146	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	407662	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
147	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	406008	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
148	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	398011	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
149	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	402573	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
150	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	405395	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
151	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	404735	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
152	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	403857	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
153	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	406927	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
154	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	400726	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
155	Arroyo Grande	Ka 27 y 27A	Desde la Ka 19	404364	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 8
156	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	408725	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
157	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	398937	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
158	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	398970	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
159	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	397818	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
160	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	404613	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
161	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	399180	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
162	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	411009	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
163	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	403564	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
164	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	399301	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
165	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	406704	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
166	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	403161	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
167	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	404390	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
168	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	411307	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
169	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	411345	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
170	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	402144	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
171	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	403714	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
172	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	405446	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
173	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	410491	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
174	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	400478	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
175	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	409628	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
176	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	410330	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
177	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	403889	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
178	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	410282	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
179	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	406885	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
180	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	400830	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

JULIO Y AGOSTO DE 2023

PROYECTO: ARROYO GRANDE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
181	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	409001	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
182	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	406306	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
183	Arroyo Grande	Ka 23 y 24	Hasta la calle 23A	407151	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
184	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 23A	456598	64,5	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
185	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	455782	64,5	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
186	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	455801	64,5	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
187	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	459532	64,5	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
188	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	456631	64,5	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
189	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	456899	64,5	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
190	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	332605	150	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
191	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	332606	150	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
192	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	332677	150	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
193	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	385004	150	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
194	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	406746	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
195	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	412166	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
196	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	400866	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
197	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	406728	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
198	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	399303	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
199	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	402895	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
200	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	407551	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
201	Arroyo Grande	Ka 25 y 26	Hasta la calle 20	401982	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 10
202	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	399851	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
203	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	411247	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
204	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	410504	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
205	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	406657	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
206	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	410720	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
207	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	416147	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
208	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	409723	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
209	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	402562	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
210	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	398426	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
211	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	411371	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
212	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	396428	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
213	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	409617	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
214	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	408368	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
215	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	399953	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
216	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	404155	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
217	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	408848	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
218	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	400423	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
219	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	404155	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
220	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	399166	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
221	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	398015	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
222	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	400362	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
223	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	402763	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
224	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	397997	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
225	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	398465	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
226	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	406359	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
227	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	399064	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
228	Arroyo Grande	Ka 27	Hasta la calle 21	400858	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
229	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	402895	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
230	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	400866	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
231	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	412166	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
232	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	403742	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
233	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	412092	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
234	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	406440	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
235	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	405317	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
236	Arroyo Grande	Ka 26	Hasta la calle 21	410473	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
237	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	453931	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
238	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	456067	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
239	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	456899	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9
240	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	456631	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 9

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

JULIO Y AGOSTO DE 2023

PROYECTO: ARROYO GRANDE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
241	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	455801	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
242	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	455782	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
243	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	399303	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
244	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	456898	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
245	Arroyo Grande	Ka 25	Hasta la calle 21	406728	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
246	Arroyo Grande	Ka 24	Hasta la calle 21	407151	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
247	Arroyo Grande	Ka 24	Hasta la calle 21	406306	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
248	Arroyo Grande	Ka 24	Hasta la calle 21	409001	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9
249	Arroyo Grande	Ka 24	Hasta la calle 21	400830	45	x			x		2/ 08/ 2023	n/n	n/a	Plano 9

Anexo 45. Relación de luminarias instaladas Corregimiento de Las Europas

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

AGOSTO DE 2023

PROYECTO: Corregimiento Las Europas

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Corregimiento Las EUROPAS	Cl principales y sec	Cl principales y sec	408815	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
2		Cl principales y sec	Cl principales y sec	408885	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
3		Cl principales y sec	Cl principales y sec	409952	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
4		Cl principales y sec	Cl principales y sec	398569	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
5		Cl principales y sec	Cl principales y sec	400759	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
6		Cl principales y sec	Cl principales y sec	400564	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
7		Cl principales y sec	Cl principales y sec	407667	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
8		Cl principales y sec	Cl principales y sec	397621	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
9		Cl principales y sec	Cl principales y sec	408426	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
10		Cl principales y sec	Cl principales y sec	411720	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
11		Cl principales y sec	Cl principales y sec	397868	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
12		Cl principales y sec	Cl principales y sec	400778	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
13		Cl principales y sec	Cl principales y sec	397682	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
14		Cl principales y sec	Cl principales y sec	410126	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
15		Cl principales y sec	Cl principales y sec	401117	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
16		Cl principales y sec	Cl principales y sec	409479	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
17		Cl principales y sec	Cl principales y sec	410143	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
18		Cl principales y sec	Cl principales y sec	404785	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
19		Cl principales y sec	Cl principales y sec	400272	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
20		Cl principales y sec	Cl principales y sec	399034	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
21		Cl principales y sec	Cl principales y sec	399430	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
22		Cl principales y sec	Cl principales y sec	398357	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
23		Cl principales y sec	Cl principales y sec	412252	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
24		Cl principales y sec	Cl principales y sec	408960	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
25		Cl principales y sec	Cl principales y sec	406772	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
26		Cl principales y sec	Cl principales y sec	403667	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
27		Cl principales y sec	Cl principales y sec	397987	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11
28		Cl principales y sec	Cl principales y sec	402500	45	x			x		2/08/2023	n/n	n/a	Plano 11

Anexo 46. Relación De Luminarias Instaladas Corregimiento De Bayunca

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	402717	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
2				398237	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
3				404823	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
4				411606	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
5				399076	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
6				400498	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
7				397576	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
8				410281	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
9				397570	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
10				404049	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
11	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	404823	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
12				411273	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
13				399871	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
14				404332	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
15				401883	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
16				401847	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
17				405041	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
18				400593	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
19				399481	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
20				406244	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
21	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	400923	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
22				408886	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
23				398969	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
24				403957	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
25				400193	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
26				399579	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
27				401241	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
28				403102	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
29				408699	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
30				406202	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
31	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406533	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
32				408381	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
33				399844	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
34				398689	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
35				412260	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
36				409827	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
37				398372	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
38				410717	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
39				404004	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
40				403811	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
41	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406967	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
42				400744	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
43				411344	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
44				407704	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
45				402693	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
46				405536	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
47				413478	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
48				416022	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
49				435336	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
50				415914	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
51	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	435381	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
52				415843	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
53				415061	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
54				382341	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 1
55				398574	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
56				397588	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
57				410329	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
58				459517	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
59				408854	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
60				459523	45	x			x		14/8/2023	n/n	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

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
61	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401790	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
62				403932	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
63				398477	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
64				410731	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
65				399830	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
66				408012	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
67				411897	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 5
68				411857	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
69				397886	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
70				406694	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
71	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411031	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
72				405497	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
73				398336	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
74				398313	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
75				401931	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
76				401009	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
77				405015	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
78				411561	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
79				459512	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
80				398811	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
81	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	453933	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
82				470276	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
83				459538	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
84				406854	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
85				401981	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
86				411135	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
87				397774	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
88				407118	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
89				398445	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
90				411750	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
91	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410332	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
92				401787	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
93				402991	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
94				409672	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
95				399285	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
96				397553	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
97				398744	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
98				405627	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
99				408406	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
100				346318	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
101	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	409999	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
102				406233	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
103				397533	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
104				409421	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
105				373084	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
106				410758	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
107				412202	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
108				401095	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 6
109				409489	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
110				404290	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
111	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	412185	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
112				408379	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
113				408376	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
114				406808	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
115				397644	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
116				406459	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
117				402828	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
118				403673	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
119				402571	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 7
120				397646	45	x			x		14/8/2023	n/n	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

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
121	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401981	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
122				411884	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
123				397684	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
124				404413	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
125				398100	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
126				399790	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
127				397919	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
128				406536	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
129				400993	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
130				400935	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
131	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	398086	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
132				407357	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
133				401223	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
134				406371	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
135				398297	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
136				411489	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
137				399014	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
138				412200	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
139				398811	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
140				409697	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
141	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	400562	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
142				402567	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
143				400959	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
144				411066	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
145				404339	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
146				404853	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
147				400797	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
148				400624	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
149				411746	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
150				402032	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
151	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	399578	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
152				4105XX	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
153				407048	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
154				404771	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
155				411869	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
156				405798	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
157				401912	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
158				400945	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 7
159				398757	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
160				398423	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
161	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	405785	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
162				406812	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
163				398140	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
164				401154	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
165				412180	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
166				409064	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
167				398513	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
168				411347	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
169				398692	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
170				402067	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
171	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	399933	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
172				401086	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
173				398223	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
174				407199	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
175				410191	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
176				398221	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
177				399015	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
178				401125	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
179				411817	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
180				412218	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
181	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	412275	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
182				406914	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
183				410724	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
184				406232	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
185				398901	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
186				398093	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
187				401707	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
188				410740	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
189				402864	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
190				407029	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
191	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401841	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
192				405876	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
193				406455	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
194				404783	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
195				408722	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
196				401338	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 12
197				405340	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
198				399470	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
199				400455	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
200				404241	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
201	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	398581	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
202				405701	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
203				400998	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
204				401974	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
205				409594	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
206				407110	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
207				404216	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
208				404341	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
209				403166	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
210				407538	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
211	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	404960	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
212				411927	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
213				411950	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
214				405853	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
215				411998	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
216				405297	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
217				406604	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
218				406601	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
219				403641	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
220				405254	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
221	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	409691	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
222				410342	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
223				397713	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
224				404872	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
225				402565	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
226				397567	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
227				398732	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
228				399927	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
229				402620	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
230				406453	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
231	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406962	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
232				411308	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
233				409312	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
234				410213	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
235				402018	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
236				403058	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
237				398035	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
238				400350	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
239				411483	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
240				406121	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
241	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	397644	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
242				406808	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
243				408376	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
244				412185	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
245				404290	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
246				409489	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 13
247				438069	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
248				438115	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
249				451869	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
250				402114	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
251	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	381255	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
252				399842	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
253				435525	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
254				435524	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
255				436468	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
256				397843	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
257				410635	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
258				455762	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
259				397526	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
260				403196	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
261	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	397472	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
262				406006	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
263				411773	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
264				405845	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
265				399314	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
266				404270	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
267				402760	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
268				411130	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
269				401134	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
270				405691	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
271	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	416288	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
272				435157	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
273				452614	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
274				452216	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
275				408527	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
276				406168	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
277				408981	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
278				407698	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
279				412324	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
280				409949	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
281	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	412244	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
282				406804	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
283				406300	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
284				414199	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
285				403992	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
286				411944	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
287				403442	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
288				408338	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
289				400135	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
290				402426	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
291	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410947	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
292				398309	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
293				401514	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
294				400269	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
295				397448	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
296				406336	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
297				405251	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
298				400941	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
299				411610	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14
300				399314	45	x			x		14/8/2023	n/h	n/a	plano 14

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
301	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	397523	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 14
302				400101	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 14
303				400455	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 14
304				435467	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 14
305				405437	45	x			x		14/8/2023	n/n	n/a	plano 14
306				398989	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
307				411907	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
308				398664	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
309				406311	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
310				401471	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
311	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	405700	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
312				401178	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
313				407468	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
314				406380	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
315				4076X	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
316				402014	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
317				402022	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
318				400660	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
319				402070	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
320				406892	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
321	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410349	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
322				403102	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
323				411952	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
324				399551	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
325				404370	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
326				408886	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
327				400964	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
328				405041	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
329				401135	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
330				402652	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
331	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	402015	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
332				400891	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
333				410537	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
334				404348	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
335				403248	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
336				402060	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
337				402559	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
338				397571	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
339				411911	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
340				405983	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
341	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	404628	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
342				412221	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
343				398237	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
344				412193	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
345				403735	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
346				399355	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
347				406035	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
348				410817	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
349				407008	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
350				402193	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
351	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	403561	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
352				411505	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
353				406893	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
354				410486	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
355				403128	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
356				404283	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
357				405347	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 2
358				407048	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
359				405494	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
360				410511	45	x			x		17/8/2023	n/n	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

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
361	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	407944	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
362				401788	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
363				406718	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
364				400238	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
365				403848	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
366				459539	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
367				459533	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
368				401220	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
369				409133	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
370				401323	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
371	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410301	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
372				410555	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
373				402685	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
374				411640	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
375				400739	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
376				407705	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
377				403325	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
378				410550	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
379				410797	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
380				406581	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
381	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401900	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
382				409622	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
383				411632	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 3
384				402717	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
385				398237	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
386				400508	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
387				402557	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
388				403589	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
389				411017	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
390				402768	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
391	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	407598	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
392				411060	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
393				397756	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
394				410236	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
395				407436	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
396				405347	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
397				400693	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
398				411715	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
399				397551	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
400				405349	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
401	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401537	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
402				406642	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
403				405776	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
404				403656	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
405				399192	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
406				400645	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
407				399321	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
408				410731	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
409				399830	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
410				400228	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
411	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411355	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
412				451971	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
413				452489	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
414				402019	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
415				455719	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
416				455691	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
417				415991	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
418				416094	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
419				435818	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 4
420				452928	45	x			x		17/8/2023	n/n	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

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
421	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	453199	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 4
422				414227	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 4
423				435538	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 4
424				451874	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 4
425				411844	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 4
426				407210	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
427				411489	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
428				362186	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
429				435865	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
430				438245	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
431	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	398971	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
432				403467	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
433				403759	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
434				397814	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
435				398369	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
436				453584	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
437				404862	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
438				413040	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
439				434121	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
440				402370	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
441	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406731	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
442				410667	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
443				397500	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
444				404418	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
445				402413	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
446				397484	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
447				412248	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
448				397994	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
449				405588	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
450				398924	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
451	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411205	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
452				406862	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
453				402019	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
454				399324	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
455				409040	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
456				411261	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
457				406312	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
458				399951	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
459				405363	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
460				399957	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
461	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	403202	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
462				398490	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
463				401111	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
464				398524	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
465				405425	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
466				409730	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
467				404422	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
468				403451	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
469				438244	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
470				404703	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
471	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410133	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
472				399276	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
473				409449	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
474				398397	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
475				410790	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
476				403854	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
477				406858	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
478				405694	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
479				435492	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8
480				411527	45	x			x		17/8/2023	n/h	n/a	Plano 8

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
481	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	404035	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
482				401245	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
483				398713	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
484				400101	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
485				392260	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
486				411667	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
487				412242	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
488				407294	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
489				362186	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
490				380969	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
491	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410206	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
492				408688	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
493				434866	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 8
494				398994	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
495				412246	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
496				409974	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
497				411091	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
498				404970	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
499				402917	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
500				398924	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
501	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	408510	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
502				399874	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
503				408511	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
504				397496	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
505				398044	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
506				399006	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
507				398574	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
508				397588	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
509				398990	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
510				403202	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
511	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	399757	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
512				411205	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
513				406987	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
514				412210	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
515				409046	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
516				399594	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
517				403508	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
518				411930	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
519				407841	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
520				403988	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
521	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410726	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
522				406434	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
523				412198	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
524				398245	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
525				311981	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
526				398277	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
527				412183	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
528				409432	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
529				409789	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
530				411369	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
531	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	400885	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
532				398552	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 9
533				398152	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
534				407374	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
535				397479	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
536				397913	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
537				403256	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
538				408424	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
539				403565	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
540				399226	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
541	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411624	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
542				412139	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
543				398118	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
544				407586	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
545				411248	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
546				408345	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
547				397587	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
548				456629	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
549				453847	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
550				398544	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
551	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	399020	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
552				402628	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
553				403744	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
554				398374	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
555				399072	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
556				398284	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
557				409757	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
558				410890	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
559				797629	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
560				410728	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
561	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	460289	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
562				430386	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
563				409995	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
564				407528	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
565				404311	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
566				406600	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
567				399714	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
568				400340	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
569				400209	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
570				401611	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
571	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411713	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
572				397894	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
573				401120	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
574				403540	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
575				400209	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
576				404868	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
577				406866	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
578				406503	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
579				399459	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
580				400712	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
581	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	402603	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
582				403745	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
583				406355	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
584				412251	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
585				410592	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
586				439535	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
587				400329	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
588				399388	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
589				438468	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
590				438454	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
591	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	409134	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
592				411106	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
593				398485	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
594				404766	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
595				399081	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
596				438517	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
597				401937	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
598				397530	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
599				412231	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
600				398203	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
601	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	398670	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
602				406987	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 10
603				398374	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
604				411423	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
605				412261	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
606				403307	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
607				408475	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
608				398853	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
609				408424	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
610				405662	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
611	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411969	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 11
612				401929	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
613				401905	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
614				407995	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
615				409678	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
616				409053	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
617				402865	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
618				405682	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
619				408795	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
620				408971	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
621	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411623	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
622				403936	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
623				411538	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
624				401422	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
625				407154	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
626				411699	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
627				406941	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
628				409667	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
629				411765	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
630				411058	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
631	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	412023	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
632				411052	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
633				407649	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
634				404314	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
635				405997	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
636				398018	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
637				398150	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
638				398675	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
639				398996	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
640				403435	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
641	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	399263	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
642				412210	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
643				406253	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
644				399029	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
645				399098	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
646				404912	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
647				398840	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
648				402017	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
649				401457	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
650				402227	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
651	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	407930	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
652				411002	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
653				398203	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
654				412231	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
655				397530	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
656				411988	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
657				408865	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
658				411263	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
659				412283	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
660				406487	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
661	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401232	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
662				402087	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
663				398769	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
664				400306	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
665				406172	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
666				411666	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
667				398587	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
668				410149	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
669				411175	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
670				404768	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
671	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406052	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
672				400544	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
673				403745	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
674				411043	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
675				405361	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
676				410200	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
677				399845	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
678				398550	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
679				398347	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
680				401417	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
681	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411713	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
682				401611	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
683				402087	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 16
684				410158	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
685				397642	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
686				399562	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
687				406804	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
688				406300	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
689				406336	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
690				405251	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
691	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406839	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
692				401473	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
693				400902	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
694				411042	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
695				406769	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
696				403716	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
697				399287	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
698				404859	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
699				409060	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
700				400877	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
701	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	408966	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
702				400550	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
703				408401	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
704				405604	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
705				404069	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
706				397531	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
707				405903	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
708				411658	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
709				401587	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
710				411075	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
711	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	398996	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
712				407969	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
713				408841	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
714				410161	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
715				410669	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
716				397718	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
717				402481	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
718				400748	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
719				398673	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
720				410276	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
721	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	403988	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
722				407841	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
723				405325	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
724				403435	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
725				399263	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
726				412210	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 15
727				407665	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
728				409910	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
729				398296	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
730				40941X	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
731	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410543	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
732				399004	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
733				405438	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
734				408633	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
735				406735	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
736				410158	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
737				410470	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
738				402297	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
739				398529	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
740				402545	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
741	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	405083	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
742				399848	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
743				398762	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
744				406859	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
745				410643	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
746				410776	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
747				407039	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
748				404830	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
749				399341	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
750				435514	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
751	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	400410	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
752				405482	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
753				435347	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
754				451859	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
755				453006	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
756				435329	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
757				356635	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
758				410199	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
759				408519	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
760				33043X	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
761	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	406801	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
762				405532	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
763				40553x	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
764				490791	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
765				398858	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
766				397962	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
767				403507	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
768				399356	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
769				401146	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
770				409542	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
771	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410151	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
772				397577	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
773				408771	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
774				405838	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
775				409136	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
776				427288	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
777				411182	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
778				405555	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
779				409515	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
780				409941	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
781	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411585	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
782				404235	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
783				411020	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
784				398552	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
785				400254	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
786				399724	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
787				405364	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 23
788				402890	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
789				411089	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
790				398634	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
791	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	398265	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
792				410748	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
793				409503	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
794				406398	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
795				401499	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
796				400957	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
797				404876	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
798				406815	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
799				406587	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
800				400898	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
801	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	400839	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
802				400933	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
803				406063	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
804				400141	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
805				404652	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
806				401490	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
807				399189	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
808				407650	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
809				403543	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
810				403112	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
811	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401424	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
812				399211	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
813				404021	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
814				398238	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
815				407595	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
816				408880	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
817				408919	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 25
818				398390	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
819				407386	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
820				400566	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
821	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	409524	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
822				407665	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
823				404927	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
824				402438	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
825				398476	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
826				399341	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
827				406965	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
828				399289	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
829				406801	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
830				330043	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
831	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	397863	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
832				400563	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
833				397901	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
834				408466	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
835				410199	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
836				401837	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
837				404081	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
838				381291	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
839				398804	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
840				398514	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
841	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	403591	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
842				406271	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
843				406743	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
844				407154	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
845				402710	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
846				398028	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
847				404584	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
848				405699	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
849				404404	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
850				401377	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
851	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	410481	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
852				399203	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
853				406320	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
854				408612	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
855				411132	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
856				399177	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
857				407752	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
858				410649	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
859				410771	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
860				403732	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
861	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	411495	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
862				401706	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
863				407534	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
864				398896	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
865				398791	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
866				408760	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
867				398484	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
868				401443	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
869				410442	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
870				410214	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
871	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	403506	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
872				403208	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
873				406799	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
874				407349	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
875				405811	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
876				455797	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
877				397483	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
878				403559	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
879				410295	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
880				406683	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
881	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	404453	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
882				402692	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
883				404037	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
884				409151	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 24
885				409151	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
886				404037	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
887				411262	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
888				403228	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
889				405819	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
890				404681	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
891	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	459540	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
892				404092	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
893				403006	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
894				455797	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
895				401045	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
896				412248	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
897				412327	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
898				402736	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
899				410587	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
900				402146	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023
PROYECTO: CORREGIMIENTO DE BAYUNCA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
901	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	407266	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
902				403468	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
903				407371	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
904				402890	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
905				411872	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
906				406273	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
907				381291	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 26
908				397767	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
909				402721	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
910				407449	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
911	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	408849	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
912				398478	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
913				403026	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
914				411319	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
915				404406	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
916				398631	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
917				407729	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
918				402857	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
919				408957	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
920				405682	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
921	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	408795	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 17
922				409392	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 18
923				415844	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
924				383502	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
925				435517	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
926				435111	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
927				435546	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
928				435519	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
929				399470	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
930				399208	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
931	Corregimiento	Bayunca	Cll principales y secundarias sin nomenclatura	401530	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
932				404289	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
933				400722	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
934				403144	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
935				409951	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
936				402629	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
937				402674	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
938				403086	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
939				399870	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21
940				399101	45	x			x		17/8/2023	n/n	n/a	Plano 21

Anexo 47. Relación De Luminarias Instaladas Corregimiento De Pontezuela

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: PONTEZUELA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	403482	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
2			colegio entrada p/pa	407952	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
3			colegio entrada p/pa	406217	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
4			colegio entrada p/pa	407196	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
5			colegio entrada p/pa	403088	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
6			colegio entrada p/pa	407676	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
7			colegio entrada p/pa	404767	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
8			colegio entrada p/pa	403609	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
9			colegio entrada p/pa	401081	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
10			colegio entrada p/pa	411993	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
11	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	405636	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
12			colegio entrada p/pa	410132	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
13			colegio entrada p/pa	410290	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
14			colegio entrada p/pa	411352	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
15			colegio entrada p/pa	406559	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
16			colegio entrada p/pa	405716	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
17			colegio entrada p/pa	401394	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
18			colegio entrada p/pa	407946	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
19			colegio entrada p/pa	406427	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
20			colegio entrada p/pa	404775	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
21	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	400708	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
22			colegio entrada p/pa	403390	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
23			colegio entrada p/pa	397740	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
24			colegio entrada p/pa	410243	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
25			colegio entrada p/pa	411828	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
26			colegio entrada p/pa	398707	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
27			colegio entrada p/pa	401743	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
28			colegio entrada p/pa	404450	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
29			colegio entrada p/pa	404819	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
30			colegio entrada p/pa	408713	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
31	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	400427	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
32			colegio entrada p/pa	405485	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
33			colegio entrada p/pa	402100	45	x			x		31/09/2023	n/a	n/a	Plano 1
34			colegio entrada p/pa	406422	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 1
35			colegio entrada p/pa	410189	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
36			colegio entrada p/pa	404192	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
37			colegio entrada p/pa	400859	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
38			colegio entrada p/pa	403349	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
39			colegio entrada p/pa	434526	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
40			colegio entrada p/pa	412357	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
41	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	453338	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
42			colegio entrada p/pa	405506	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
43			colegio entrada p/pa	401157	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
44			colegio entrada p/pa	406546	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
45			colegio entrada p/pa	406792	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
46			colegio entrada p/pa	401416	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
47			colegio entrada p/pa	401207	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
48			colegio entrada p/pa	399603	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
49			colegio entrada p/pa	407671	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
50			colegio entrada p/pa	403343	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
51	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	420150	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
52			colegio entrada p/pa	399279	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 4
53			colegio entrada p/pa	358190	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
54			colegio entrada p/pa	358067	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
55			colegio entrada p/pa	318537	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
56			colegio entrada p/pa	412942	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
57			colegio entrada p/pa	435499	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
58			colegio entrada p/pa	406049	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
59			colegio entrada p/pa	400946	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
60			colegio entrada p/pa	415055	45	x			x		31/09/2023	n/n	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

Agosto DE 2023

PROYECTO: PONTEZUELA

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Luminaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Luminaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
61	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	453258	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
62			colegio entrada p/pa	415841	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
63			colegio entrada p/pa	414157	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
64			colegio entrada p/pa	415000	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
65			colegio entrada p/pa	410575	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
66			colegio entrada p/pa	452097	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
67			colegio entrada p/pa	411401	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
68			colegio entrada p/pa	408770	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
69			colegio entrada p/pa	411090	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
70			colegio entrada p/pa	416269	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
71	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	400946	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
72			colegio entrada p/pa	411497	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
73			colegio entrada p/pa	402957	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
74			colegio entrada p/pa	404455	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
75			colegio entrada p/pa	397466	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
76			colegio entrada p/pa	403928	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
77			colegio entrada p/pa	407173	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
78			colegio entrada p/pa	403899	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 2
79			colegio entrada p/pa	402679	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
80			colegio entrada p/pa	403600	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
81	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	406502	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
82			colegio entrada p/pa	398707	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
83			colegio entrada p/pa	411828	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
84			colegio entrada p/pa	410243	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
85			colegio entrada p/pa	411430	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
86			colegio entrada p/pa	412272	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
87			colegio entrada p/pa	398362	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
88			colegio entrada p/pa	410575	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
89			colegio entrada p/pa	356688	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
90			colegio entrada p/pa	416019	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
91	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	356833	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
92			colegio entrada p/pa	413056	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
93			colegio entrada p/pa	416051	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
94			colegio entrada p/pa	409394	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
95			colegio entrada p/pa	382316	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
96			colegio entrada p/pa	382606	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
97			colegio entrada p/pa	402905	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
98			colegio entrada p/pa	404841	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
99			colegio entrada p/pa	398054	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
100			colegio entrada p/pa	401225	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
101	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	399178	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
102			colegio entrada p/pa	401742	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
103			colegio entrada p/pa	407127	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
104			colegio entrada p/pa	409015	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
105			colegio entrada p/pa	399840	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
106			colegio entrada p/pa	403224	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
107			colegio entrada p/pa	411027	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
108			colegio entrada p/pa	411341	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
109			colegio entrada p/pa	410258	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
110			colegio entrada p/pa	407163	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
111	Corregimiento Pontezuela	Calles Secundarias y p/pal	colegio entrada p/pa	405396	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
112			colegio entrada p/pa	410498	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
113			colegio entrada p/pa	456592	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
114			colegio entrada p/pa	460295	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3
115			colegio entrada p/pa	455943	45	x			x		31/09/2023	n/n	n/a	Plano 3

Anexo 48. Relación De Luminarias Instaladas SMI Antonio José De Sucre, Sector La Ceiba

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

CONCEPTO: Modernización x Reposición Expansión x

Agosto DE 2023

PROYECTO: Ant JOSE DE SUCRE

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	403263	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 1
2	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	403351	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 1
3	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	405992	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 2
4	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	405503	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 2
5	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	409967	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 3
6	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	405606	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 3
7	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	407702	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 3
8	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	400227	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 3
9	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	398516	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 3
10	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	411520	45	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil 4
11	Ant J se Sucre	Calles Secundarias	Sec La Ceiba	459524	65	x			x		24/09/2023	n/a	n/a	Mastil Ind

Anexo 49. Relación De Luminarias Instaladas SMI Cancha De Pasacaballos

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

CONCEPTO: Modernización x | Reposición | Expansión x

Agosto DE 2023
PROYECTO: CANCHA DE PASACABALLO

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392962	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 1
2	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392575	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 1
3	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392581	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 1
4	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	295385	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 1
5	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392563	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 2
6	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392414	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 2
7	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392400	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 2
8	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	392525	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 2
9	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	por la KA 15	292526	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 2
10	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	Cll 12 lado Norte	392567	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 3
11	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	Cll 12	392266	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 3
12	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	Cll 12	292530	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 3
13	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	299330	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 4
14	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	392244	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 4
15	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	284274	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 4
16	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	340899	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 4
17	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	294297	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 5
18	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	392616	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 5
19	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	392261	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 5
20	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	295991	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 5
21	Cto pasacaballo	Cancha de Futbol	L ado Sur	302867	212		x			x	25/09/2023	n/n	n/a	Mastil 5

Vale anotar que la cancha no se ha terminado. Aún faltan proyectores por instalar

Anexo 50. Relación De Luminarias Instaladas SMI Manga, Calle 24ª

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

ago-23

CONCEPTO: Modernización x | Reposición x | Expansión

PROYECTO: SMI MANGA, CALLE 24A

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Manga,	Calle 24 A	Edificio Zorba	456646	64	x				x	29/8/2023	n/a	n/a	Plano 1



Anexo 51. Relación De Luminarias Instaladas SMI Parque El Cangrejo – 2da. Parte

INTERVENTORIA DE ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN LUMINARIAS INSTALADAS Vs. RETIRADAS

Versión 01
Vigente desde: 02/02/2021

CONCEPTO: Modernización x | Reposición x | Expansión

ago-23

PROYECTO: PARQUE DEL CANGREJO

Item	Barrio	Dirección	Punto de Referencia	Lumiaria Nueva		DISPOSICIÓN EN			Vehicular	Peatonal	Fecha de Instalación	Lumiaria Retirada		COMENTARIOS
				Código	Potencia	Sencilla	Matil	Doble				Código	Potencia	
1	Crespo	Parque entrada crespo Ka 1	Parque el Cangrejo	401057	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
2	Crespo		Parque el Cangrejo	399375	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
3	Crespo		Parque el Cangrejo	403990	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
4	Crespo		Parque el Cangrejo	399243	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
5	Crespo		Parque el Cangrejo	402191	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
6	Crespo		Parque el Cangrejo	399347	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
7	Crespo		Parque el Cangrejo	40310x	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
8	Crespo		Parque el Cangrejo	408097	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
9	Crespo		Parque el Cangrejo	409513	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
10	Crespo		Parque el Cangrejo	412340	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
11	Crespo		Parque el Cangrejo	401583	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
12	Crespo		Parque el Cangrejo	410832	45	x				x	19/7/2003	n/a	n/a	Plano 1
13	Crespo		Parque el Cangrejo	402515	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
14	Crespo		Parque el Cangrejo	403557	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
15	Crespo		Parque el Cangrejo	408685	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
16	Crespo		Parque el Cangrejo	470039	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
17	Crespo		Parque el Cangrejo	288056	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
18	Crespo		Parque el Cangrejo	469655	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
19	Crespo		Parque el Cangrejo	471026	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
20	Crespo		Parque el Cangrejo	499657	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
21	Crespo		Parque el Cangrejo	470041	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
22	Crespo		Parque el Cangrejo	399489	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
23	Crespo		Parque el Cangrejo	405695	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 1
24	Crespo	Entre Calle 63 y 65	Parque Las Américas	469878	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
25	Crespo	Entre Calle 63 y 66	Parque Las Américas	470565	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
26	Crespo	Entre Calle 63 y 67	Parque Las Américas	469656	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
27	Crespo	Entre Calle 63 y 68	Parque Las Américas	470566	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
28	Crespo	Entre Calle 63 y 69	Parque Las Américas	409710	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
29	Crespo	Entre Calle 63 y 70	Parque Las Américas	470563	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
30	Crespo	Entre Calle 63 y 71	Parque Las Américas	470843	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
31	Crespo	Entre Calle 63 y 72	Parque Las Américas	470564	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
32	Crespo	Entre Calle 63 y 73	Parque Las Américas	469876	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2
33	Crespo	Entre Calle 63 y 74	Parque Las Américas	469858	45	x				x	30/08/2023	n/a	n/a	Plano 2

Anexo 52. Registro De Medición De Iluminación Realizada En Agosto 2023

Medida #1 Corregimiento de Arroyo Grande

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINACIA No. 1
METODOS DE LOS 9 PUNTOS y/0 Cavidad Zonal dependiendo de la Zona

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	23/08/2023	HORA INICIO	7:15PM
DIRECc DEL SITIO	**ARROYO GRANDE**						
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 EXISTENTE			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1 m, 1,2 m APROX		
ANCHO DE CALZADA	8m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	6,8 m A 7M APROX		
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADORES				
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280		
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	30 A 35M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,8 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	23,8	22	19	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	23	26	17	
3	19	18	14	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

Calle 21 Ka23 y 24

DISTRIBUCION	LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	23,8	0
E2	23	0
E3	19	0
E4	22	0
E5	26	0
E6	18	0
E7	19	0
E8	17	0
E9	14	0

TIPO DE VIA M4

	1/16	(E1+E3+E7+E9	(E2+E4+E6+E8	E5	Eprom	
Eprom	0,063	76	80	26	21	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA	0,59	OK
UNIFORMIDAD PEATONA	-	

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

Medición #2 Corregimiento de Bayunca I

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINACIA No. 2

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

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	24/08/2023	HORA INICIO	7:20PM
DIRECc DEL SITIO	**BAYUNCA (1)**						
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 EXISTENTE			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1,4 m, 1,45 m APROX		
ANCHO DE CALZADA	6,7m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	6,9 m A 7,1 M APROX		
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADORES				
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280		
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	39 A 40 M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,3 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	26	6,1	4,4	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	24	5	4,85	
3	22	4,7	4,9	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

Calle SECUNDARIA A LA CANCHA		**DISTRIBUCION**	LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	26	0
E2	24	0
E3	22	0
E4	6,1	0
E5	5	0
E6	4,7	0
E7	4,4	0
E8	4,85	0
E9	4,9	0

TIPO DE VIA M4

	1/16	(E1+E3+E7+E9	(E2+E4+E6+E8	E5	Eprom	
Eprom	0,063	57	40	5	10	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA 0,19 OK

UNIFORMIDAD PEATONAL -

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

Medición #3 Corregimiento Bayunca II

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINACIA No. 3

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

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	25/08/2023	HORA INICIO	7:02PM
DIRECc DEL SITIO	**BAYUNCA (2)**						
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 EXISTENTE			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1,4 m, 1,45 m APROX		
ANCHO DE CALZADA	6,4m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	6,9 m A 7,1 M APROX		
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADORES				
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280		
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	38 A 39M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,4 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	24	7	5,1	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	23	8	5,4	
3	18	6,6	5	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

CallE ENTRADA ARENERO		**DISTRIBUCION**	LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	24	0
E2	23	0
E3	18	0
E4	7	0
E5	8	0
E6	6,6	0
E7	5,1	0
E8	5,4	0
E9	5	0

TIPO DE VIA M4

	1/16	(E1+E3+E7+E9	(E2+E4+E6+E8	E5	Eprom	
Eprom	0,063	52	42	8	11	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA 0,21 OK

UNIFORMIDAD PEATONAL -

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

Medición #4 Antonio José de Sucre, Sector La Ceiba

MEDIDAS DE NIVELES DE ILUMINACIA No. 4

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

RESPONSABLE	LUIS MARTINEZ /LUIS MEJIA			**FECHA**	25/08/2023	HORA INICIO	8:20PM
DIRECc DEL SITIO	**ANTONIO JOSE DE SUCRE, SECTOR LA CEIBA - PILOTO AFINIA**						
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 EXISTENTE			**AVANCE DE LA LUMINARIA SOBRE CALZADA (m) DESTAPADA**	1 m, 1,2 m APROX		
ANCHO DE CALZADA	5,7m			**ALTURA DE MONTAJE DE LA LUM (m)**	6,8 m A 8M APROX		
SEPARADOR	SI=	NO= X	No DE SEPARADORES				
DISPOSICION DE LUMINARIAS	LATERAL		0	**TENSION NOMINAL DE LA LUM (VOLT)**	90-280		
INTERDISTANCIA ENTRE LUMINARIA CONSECUTIVAS	20 A 25M APROX		**DISTANCIA DE EL POSTE A LA CALZADA (m)**		0,8 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	25	16	7	Las distancias varian por que los postes no dependen de EPM, es la disposicion que posee Afinia de los apoyos que varian ....
2	28	12	9	
3	11	9	8	Igual se espera Certificacion por parte de el Operador. Contaminacion lumínica

Cerca a la Dig 28		**DISTRIBUCION**	LATERAL

Medidas en Campo		
	VIA	PEATONAL
E1	25	0
E2	28	0
E3	11	0
E4	16	0
E5	12	0
E6	9	0
E7	7	0
E8	9	0
E9	8	0

TIPO DE VIA M4

	1/16	(E1+E3+E7+E9	(E2+E4+E6+E8	E5	Eprom	
Eprom	0,063	51	62	12	14	VIA
Eprom	0,063	0	0	0	0	PEATONAL

UNIFORMIDAD VIA 0,32 OK

UNIFORMIDAD PEATONAL -

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

Anexo 53. Concepto De Curaduría – Ciudadela La Paz

CURADURÍA URBANA
N° 1 - CARTAGENA
Dr. Arq. Leopoldo Villadiego Coneo

Cartagena D. T. y C. catorce (14) de agosto de 2023.

Doctora
Fania Cantillo Castilla
Directora Técnica Corvivienda
atencionalusuario@corvivienda.gov.co
Cartagena

ASUNTO: SOLICITUD DE ADICIÓN Y ACLARACIÓN LICENCIA DE URBANISMO BAJO RESOLUCIÓN 0441 DEL 8 DE JULIO DE 2021 PROYECTO CIUDADELA DE LA PAZ

Cordial saludo,

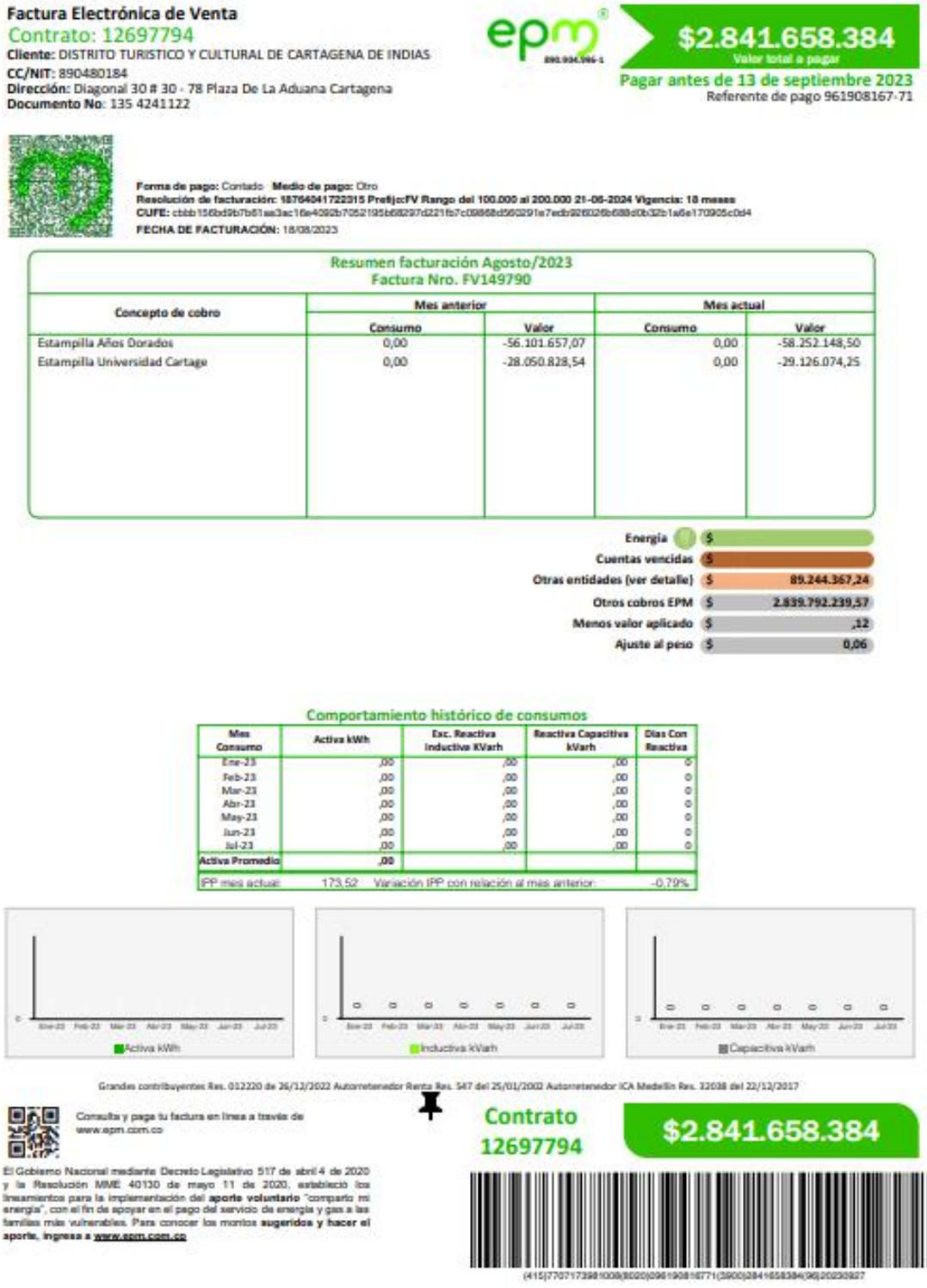
En atención a su solicitud, le aclaro que la resolución 0441 de 8 de julio de 2021, corrige la resolución de licencia de urbanización en la modalidad de saneamiento otorgada para desarrollar el proyecto CUIDADELA DE LA PAZ, y dicha modalidad autoriza la culminación de la construcción y dotación de las zonas de cesión públicas y el proceso de entrega al Distrito De Cartagena de dichas áreas.
No es viable la adición y aclaración en la que se deje constancia, que el proyecto corresponde a una urbanización abierta, porque mediante esta se crean espacios públicos y privados, así como las vías públicas y la ejecución de obras de infraestructura, por lo que necesariamente solo pueden ser objeto de cerramiento provisional mientras se ejecuta la obra.

Atentamente,

LEOPOLDO VILLADIEGO CONEO
Curador Urbano No. 1 de Cartagena

(300) 38247:
Info@curaduria1cartagena.com.
Centro, Cra 32 N° 8-50 sector La Matuna Av. Venezuel
Edificio Banco de Colombia - pisc

Anexo 54. Factura FV-149790 De EPM - Correspondiente Al Mes De Julio 2023



Factura Electrónica de Venta
Contrato: 12697794
Cliente: DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS
CC/NIT: 890480184
Dirección: Diagonal 30 # 30 - 78 Plaza De La Aduana Cartagena
Documento No: 135 4241122

epm 890.904.996-1

$2.841.658.384
Valor total a pagar

Pagar antes de 13 de septiembre 2023
Referente de pago 961908167-71

Forma de pago: Contado **Medio de pago:** Otro
Resolución de facturación: 18764041722315 Prefijo:FV Rango del 100.000 al 200.000 21-06-2024 Vigencia: 18 meses
CUFE: cbbb156bd9b7b61aa3ac16e4092b7052195b68297d221fb7c09868d560291e7edb926026b688d0b32b1a6e170905c0d4
FECHA DE FACTURACIÓN: 18/08/2023

Resumen facturación Agosto/2023
Factura Nro. FV149790

Concepto de cobro	Mes anterior		Mes actual	
	Consumo	Valor	Consumo	Valor
Estampilla Años Dorados	0,00	-56.101.657,07	0,00	-58.252.148,50
Estampilla Universidad Cartage	0,00	-28.050.828,54	0,00	-29.126.074,25

Energía	$	
Cuentas vencidas	$	
Otras entidades (ver detalle)	$	89.244.367,24
Otros cobros EPM	$	2.839.792.239,57
Menos valor aplicado	$	,12
Ajuste al peso	$	0,06

Comportamiento histórico de consumos

Mes Consumo	Activa kWh	Exc. Reactiva Inductiva KVarh	Reactiva Capacitiva kVarh	Días Con Reactiva
Ene-23	,00	,00	,00	0
Feb-23	,00	,00	,00	0
Mar-23	,00	,00	,00	0
Abr-23	,00	,00	,00	0
May-23	,00	,00	,00	0
Jun-23	,00	,00	,00	0
Jul-23	,00	,00	,00	0
Activa Promedio	**,00**			
IPP mes actual:	173,52	Variación IPP con relación al mes anterior:		-0,79%

Activa kWh
Inductiva kVarh
Capacitiva kVarh

Grandes contribuyentes Res. 012220 de 26/12/2022 Autorretenedor Renta Res. 547 del 25/01/2002 Autorretenedor ICA Medellín Res. 12038 del 22/12/2017

Consulta y paga tu factura en línea a través de www.epm.com.co

Contrato 12697794

$2.841.658.384

El Gobierno Nacional mediante Decreto Legislativo 517 de abril 4 de 2020 y la Resolución MME 40130 de mayo 11 de 2020, estableció los lineamientos para la implementación del **aporte voluntario** "comparto mi energía", con el fin de apoyar en el pago del servicio de energía y gas a las familias más vulnerables. Para conocer los montos **sugeridos y hacer el aporte, ingresa a www.epm.com.co**

(415)7707173981000(8020)0961908167 71(3900)2841658384(96)20230927

Diagonal 30 # 30 - 78 Plaza De La - Cartagena De Indias-Bolívar

Servicios De Ingeniería Ener servicio suscrito 130888664

Información Básica	Valores Facturados		
Instalación: 9001300000100070B0 - Diagonal 30 # 30 - 78 Plaza De La - Cartagena De Indias-bolívar - Plan: Plan Unico - Categoría: Oficial - Nivel De Tensión: 1 - Genérico: Distrito Turistico Y Cultural De Cartagena De Indias - Consumo Del 01 Jul Al 31 Jul - Dias De Consumo: 31	Consumo		Valor
	Cargo Basico	$	-87.378.222,75
	Total Servicios De Ingeniería Ener servicio suscrito 130888664		**$ -87.378.222,75**

Otras entidades diferentes de EPM

Otros

Entidad	Concepto	Valor	Entidad	Concepto	Valor
Servicios De Ingenie	Iva19% Alquil.alumbr.navide	$ 89.244.367,24	Total Servicios De Ingeniería	$ 89.244.367,24	
			Total detalles otras entidades diferentes de EPM		**$ 89.244.367,24**

Otros Cobros EPM

Descripcion	Servicio	Valor
Mantenimiento	Energía	$ 466.800.026,40
Montaje	Energía	$ 1.976.100.202,8
Alqu alumbrado navide i	Energía	$ 469.707.196,00
Tasa pro-deporte y recr	Energía	$ -72.815.185,63
Total Otros Cobros EPM		**$ 2.839.792.239,57**

El Gobierno Nacional estableció que, a partir del 1 de agosto de 2023, en cada una de las facturas del servicio público de energía se debe incluir un aporte para el Dpto. de la Guajira, así: $1000 para usuarios de estratos 4, 5 y 6, y de $5000 para usuarios comerciales e industriales. Estos aportes son obligatorios. (Dec. 1276 Ministerio de Minas y Energía, 31 de julio de 2023).

Empresas Públicas de Medellín E.S.P -NIT.890.904.996-1
Carrera 58 #42-125 Edificio Inteligente
Conmutador: (604) 3808080
Medellín-Antioquia

Entidad que nos vigila: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD Número único de registro 4-50010000-1 – www.superservicios.gov.co

Entidades que nos regulan: Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA – www.cra.gov.co Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG www.creg.gov.co

Puntos de Pago:
Almacenes de Cadena: Almacenes Éxito, Carulla, Surtimax.
Entidades Bancarias: Bancolombia a la mano - Corresponsal Bancario, BBVA, Banco de Bogotá, Scotiabank Colpatria, Davivienda - Corresponsal Bancario, Sudameris, Itaú, Banco de Occidente, Banco Popular.
Centros de Pago: Gana, PTM, Movilred, Efecty, Súper Giros, Súper Efectivo, Winred (Cll Coofinep), Davilata, Civica Pay.
Cooperativas: Cotrafa, Confiar, Coofinep, CFA, Coofamroque, Coofaniuis, Crearcoop, Coopcrédito Entremos, CoopMaceo, Cooperativa León XIII Guatapé, Coopliuya.

Paga en Línea
http://facturaweb.epm.com.co
pse
App EPM
Estamos ahí

Puntos de atención:
La explicación de los valores contenidos en esta factura se atiende en la línea empresarial (018000 410 115 a nivel nacional o a través de su Ejecutivo de Cuentas asignado. Para consultar un mayor detalle de los cobros facturados le invitamos a ingresar al portal servicios "clientes corporativos" en la siguiente dirección: www.epm.com.co, seleccionar "Clientes y Usuarios" y luego seleccionar "Clientes Corporativos"

Recuerda que puedes pagar tus facturas por medios electrónicos, con cargo a tu cuenta de ahorros o corriente. Si vas a pagar con cheque solo recibimos de Gerencia y girado a favor de Empresas Públicas de Medellín E.S.P. No tenemos disponible pago con tarjeta de crédito.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica que aparece a continuación, tiene plena validez para todos los efectos legales

epm
NIT 890904 996

Jorge Andrés Carrillo Cardoso
Representante legal
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

La presente factura presta merito ejecutivo en virtud del artículo 130 de La ley 142 de 1994 modificado por el artículo 18 de la ley 689 de 2001

Pasada la fecha con recargo pagar a través del portal de EPM Recaudo en línea, Sudameris, Cootrafa, Coofinep, Reval 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

Software de facturación: Open SmartFlex Fabricante: OPEN SYSTEMS COLOMBIA S.A.S Nit: 900401714-6

Anexo 55. Acta Para Fijar el Valor de la Mensualidad a Pagar del Mes de Julio 2023

ACTA No. 7 DE 2023, SUSCRITA ENTRE EPM, EL DISTRITO DE CARTAGENA Y LA INTERVENTORÍA QBM2 S.A. PARA FIJAR EL VALOR DE LA MENSUALIDAD A PAGAR EN ABRIL, CONFORME A LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO No. 068 2022 PARA EL DISTRITO Y CT-2022- 127001, PARA EPM.

En la ciudad de Cartagena, siendo las nueve (9) horas, del día cuatro (4) de agosto de 2023 se reunieron las partes que a continuación se relacionan, con la finalidad de suscribir el acta No. 7, en el marco del contrato No. 068 2022 para el Distrito y ct-2022- 127001 para EPM, por medio del cual se fija o determina el monto a pagar al contratista para el mes de julio de 2023, conforme a lo acordado en la cláusula tercera del contrato interadministrativo. Lo anterior, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

I. LAS PARTES

Por parte de EPM, ANDRES HUMBERTO HIGUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 80777281 en calidad de Profesional Comercial, Unidad Ofertas Gobierno.

Por la INTERVENTORÍA QBM2 y según contrato No. SG-CMA-UAC-066-2022, LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 73.038.702 expedida en Cartagena, en su calidad de Director de Interventoría de QBM2, en adelante INTERVENTORÍA.

Por el DISTRITO DE CARTAGENA, DORYS LUCÍA ARRIETA CARO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 33.106.194 de Cartagena de Indias, en su calidad de Secretaria General (E) del Distrito de Cartagena, en adelante la ALCALDÍA DE CARTAGENA.

II. CONSIDERACIONES

A. Que entre la ALCALDÍA DEL DISTRITO DE CARTAGENA y EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P, se suscribió contrato Interadministrativo No. 068 de 28 de diciembre de 2022, cuyo objeto es:

" CONTRATAR LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN, EXPANSIÓN, MODERNIZACIÓN Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA Y SUS CORREGIMIENTOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES QUE SE PRESENTEN Y CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES".

B. Que en la cláusula tercera se acordó el valor del contrato, y se estableció lo siguiente:

*"**CLAUSULA TERCERA. VALOR DEL CONTRATO.** El valor del presente contrato es indeterminado pero determinable en el tiempo. Sin embargo, para **efectos** fiscales, se ha determinado en la suma de SETENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES*

*OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($70.591.836.644), IVA incluido que se genere según la actividad. Los que serán cancelados mediante dieciocho (18) pagos mensuales así: para el año 2023 (12 meses) un monto de tres mil setecientos setenta y tres millones novecientos dos mil quinientos doce pesos Moneda Local ($3.773.902.512) IVA INCLUIDO y el año 2024 (6 meses): cinco cuotas de cuatro mil doscientos diecisiete millones quinientos un mil ochenta y tres pesos Moneda Local ($4.217.501.083) y una última cuota por valor de cuatro mil doscientos diecisiete millones quinientos un mil ochenta y cinco pesos Moneda Local ($4.217.501.085), que cada actividad genere con fechas de corte del primer día del mes al último día de cada mes según corresponda; lo cual incluye el valor de la inversión a realizar para la reposición, modernización, expansión, administración, operación, mantenimiento y actividades complementarias del Alumbrado Público del Distrito de Cartagena de Indias y sus Corregimientos, la cual deberá ejecutarse en el plazo definido en la Cláusula Quinta de este documento. **En todo caso, el monto aquí señalado será pagadero proporcionalmente al servicio prestado, de acuerdo con las necesidades y censo determinado por el DISTRITO y estarán sujetos a los recaudos por concepto de impuestos, tasas y contribuciones al alumbrado público a que haya lugar, así como a lo señalado en la cláusula de fuente de financiación**" (Negrita y resaltado nuestro)*

C. Que, entre la empresa EPM en calidad de contratista, el Distrito de Cartagena y la firma interventora QBM2, se estableció un cronograma de las actividades asociadas a la operación para el año 2023, que constituye la ruta a seguir, y mediante el cual se hará seguimiento al servicio prestado por la empresa.

D. Que, conforme a lo dispuesto en la citada cláusula, el monto a pagar a la empresa por parte del Distrito debe ser proporcional al servicio prestado, teniendo en cuenta las actividades realizadas por aquella y el recaudo del impuesto de alumbrado público durante el periodo a facturar, procurando que en todo tiempo lo pagado sea directamente proporcional al servicio prestado. Por ello, las partes intervinientes en esta reunión, a través de este instrumento, fijan o determinan cual será el monto por pagar al contratista para el mes de julio de 2023.

E. Que para el pago de la factura del mes de julio se tendrá en cuenta el informe de actividades presentado por EPM a la interventoria y al Distrito de Cartagena, las actividades y el monto del recaudo efectivo que certifique AFINIA, y con base a ello, se establecerá un monto proporcional en relación con la cuota establecida en la cláusula tercera del contrato.

F. Que en virtud de las consideraciones previas, las partes suscriben el presente acta, mediante el cual se fija el valor a pagar a la empresa EPM, para el periodo correspondiente al mes de julio de 2023, con ocasión del contrato No. 068- 2022 para el Distrito y ct-2022-127001 para EPM, aclarándose que no es un valor permanente, y en tal sentido, puede ser determinado por las partes mes a mes, en aplicación de la lógica contenida en la cláusula tercera, para la determinación del monto mensual a pagar.

Por todo lo dicho, las partes determinan lo siguiente:

PRIMERO: Fijar el valor a pagar en el mes de julio de 2023 a la empresa EPM, por parte del Distrito de Cartagena, en virtud del contrato No. 068 2022 para el Distrito y ct- 2022-127001 para EPM, será de **TRES MIL UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCTE ($3.001.851.792) IVA INCLUIDO.**

SEGUNDO: La empresa EPM se compromete a emitir la factura del mes de julio por ese valor, y deberá ser pagada por el Distrito en la forma prevista en la cláusula tercera del contrato No. 068 2022 para el Distrito y ct-2022-127001 para EPM.

TERCERO: El Distrito de Cartagena se compromete a realizar el pago a la empresa por valor de **TRES MIL UN MILLONES DE PESOS OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCTE ($3.001.851.792) IVA INCLUIDO**, previa la documentación debidamente presentada por parte de la empresa EPM.

III. OBSERVACIONES Y CONSTANCIAS

Para constancia se suscribe la presente acta en dos (02) originales del mismo tenor, a los cuatro (4) días del mes de agosto de 2023, a las nueve horas, por quienes intervienen en la presente acta, debidamente facultados para ello, así:

Por el Distrito Turístico y Cultural deCartagena de Indias **DORY LUCÍA ARRIETA CARO** Secretaria General (E) Alcaldía Mayor de Cartagena.	**Por EPM** **ANDRES HUMBERTO HIGUERA PEREZ** Profesional Comercial UOG
Por la Interventoría QBM2 **LUIS MIGUEL MEJÍA CHÁVEZ** Director Interventoría QBM2	

Revisó: Hugo Cabarcas Ayola / Asesor de Despacho para Servicios Públicos
Carlos de La Hoz / Asesor Externo Sec Gral

Proyectó: Fernando Marlón / Asesor Externo.
Yeimi Manosalva / Asesora Externa.

Anexo 56. Certificado de QBM2 a EPM

Interventorias de Obras Eléctricas Consultorias,
Asesorias, Auditorias, Outsourcing, Estudios Técnicos- Administrativos-Financieros

Cartagena de Indias, 23 de Agosto de 2023

Doctor
CARLOS LA ROTTA
Secretario General
Alcaldía Mayor Cartagena de Indias

ASUNTO: CERTIFICADO DE INTERVENTORIA ALUMBRADO PUBLICO MES JULIO 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 Julio 2023

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

Se firma en Cartagena a los 23 días del mes de Agosto de 2023.

Cordialmente,

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

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

.

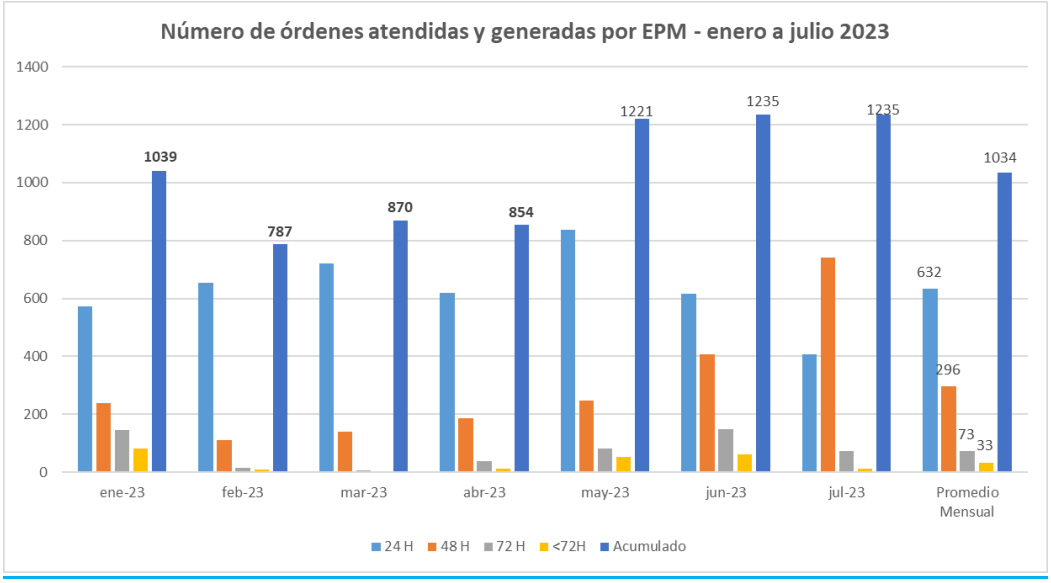
Canapote Calle 20 de Julio N° 16-37 Cartagena
Teléfonos: 666 0174- 666 6219 Telefax: 666 0532 Celufijo 310-650-2676
Correo Electrónico: presidencia@qbm2.com

Anexo 57. Indicadores De Gestión De EPM

El presente análisis, se realiza con corte al mes de julio 2023, dado que, para la fecha de entrega del informe, aún no se cierra el reporte del mes de agosto 2023, en particular por estar solicitudes recibidas en los últimos días de mayo en programación y ejecución. Contractualmente el nivel de operación del sistema de alumbrado público exigido es del 90%. Para el mes julio 2023, eficiencia del sistema fue del **97.8%,** manteniendo el promedio del semestre.



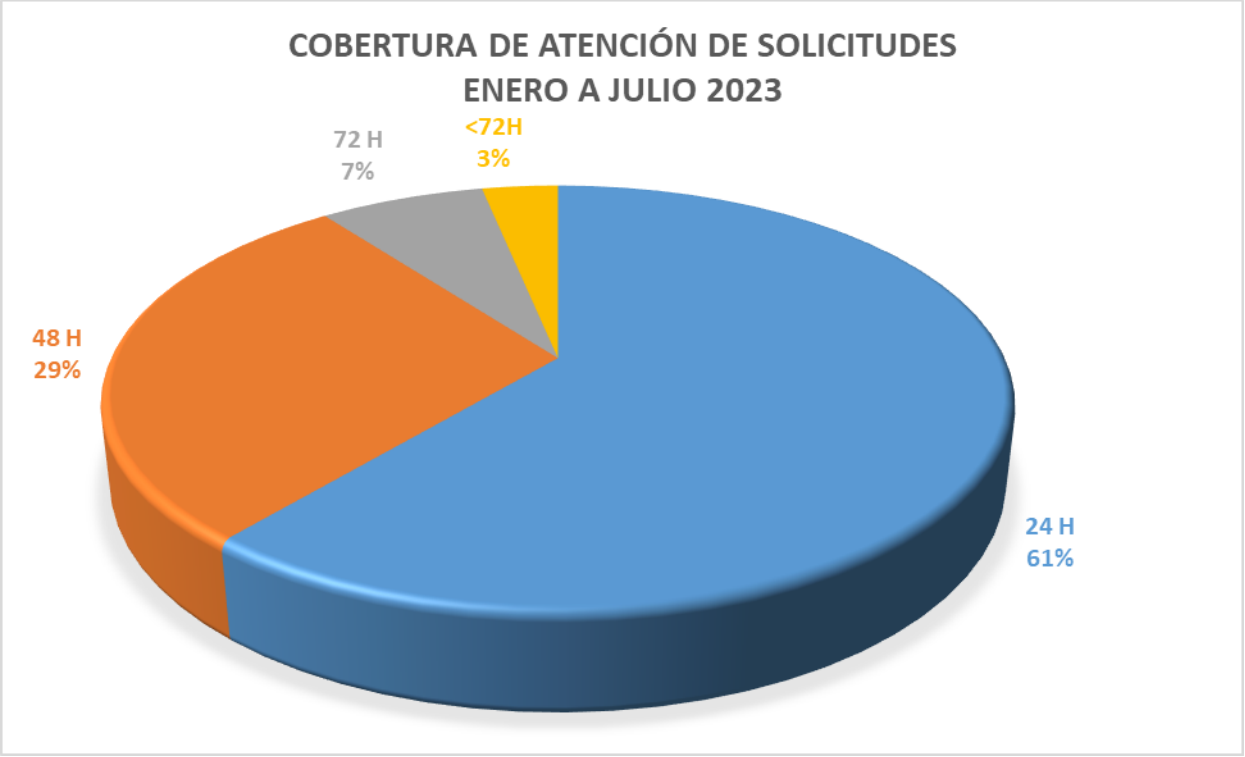
De acuerdo con el reporte de julio/2023 aportado por EPM, se generaron **1235** órdenes de trabajo durante julio 2023, resultado de las solicitudes de servicio recibida por los diferentes medios, telefónicos (#376 – línea 018000), comunicaciones de los usuarios directamente a EPM y a través del Distrito.



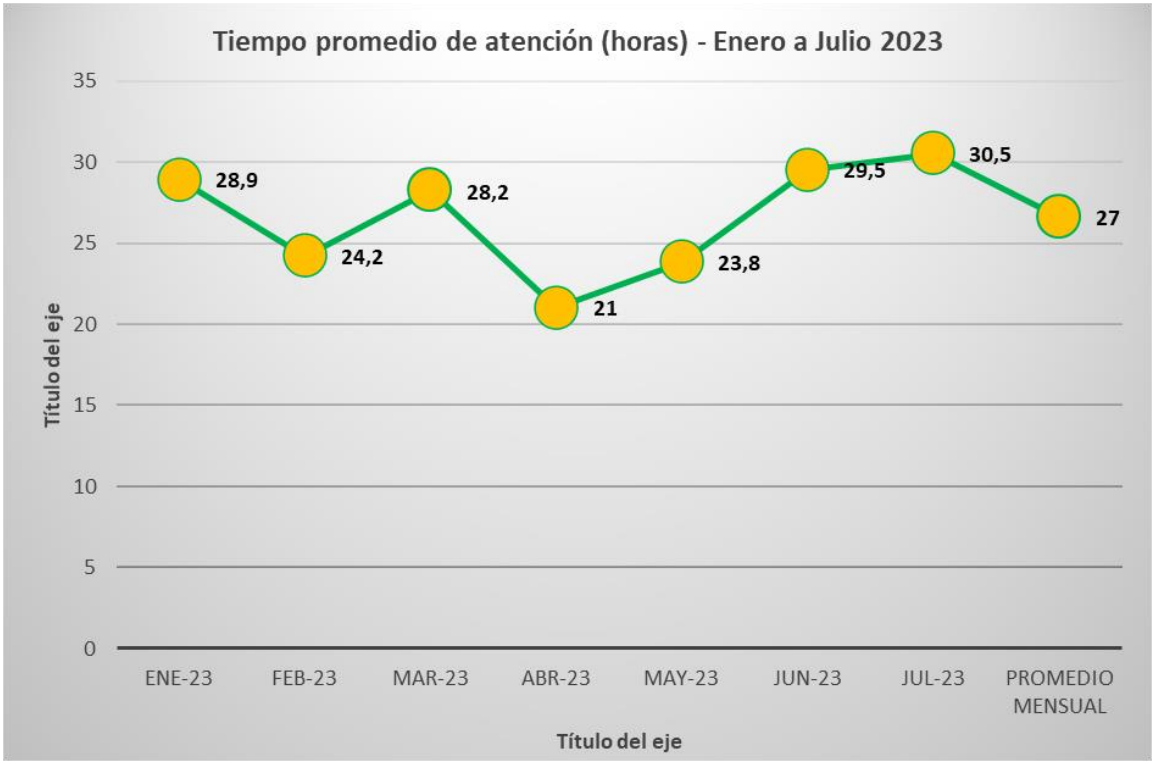
Para el mes de julio 2023 (1235 Ordenes de trabajo):
El 33% (408) de los reportes son atendidas en 24 horas
El 60% (741) son atendidos en 48 horas.
El 6% (74) de los reportes se atienden hasta en 72 horas y
El 1% (12) mayor a 72 horas, por la complejidad de la intervención.

Ordenes de Trabajo AÑO 2023										
	ene-23	**feb-23**	**mar-23**	**abr-23**	**may-23**	**jun-23**	**jul-23**	**Promedio Mensual**	**Acumulado**	
24 H	572	653	722	619	836	617	408	632	4427	61%
48 H	239	110	139	185	248	408	741	296	2070	29%
72 H	145	16	7	37	83	148	74,1	73	510	7%
<72H	83	8	2	13	54	62	12,35	33	234	3%
Acumulado	1039	787	870	854	1221	1235	1235	**1034**	**7241**	100%

En general el **61%** de las solicitudes (4.427/7241), en los siete 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 julio 2023 fue de **30.5** horas. Y un promedio de atención general de 27 hora, aumentando una hora el tiempo de solución, dada a la presencia de las lluvias, que retraso la acción de las cuadrillas.



Anexo 58. Radicados De Informes Entregados A Distrito AP-DIS-074-2023 Informe Digital EXT-AMC-23-0097515

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

AP DIS-074-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 03 de Agosto de 2023

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

Asunto: Envío Informe de Interventoría Julio 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 (144 Folios) correspondiente al mes de Julio 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

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

AP DIS-075-2023

Cartagena de Indias D.T. y C., 04 de Agosto 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 Julio de 2023, radicado mediante Ventanilla Única de Atencion Al Ciudadano a través de comunicación AP-DIS-074-2023, 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 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

Anexo 59. Oficio AMC-OFI-0127190-2023**:** Remisión De Acta De Carga De Alumbrado Público

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., viernes, 18 de agosto de 2023

Oficio AMC-OFI-0127190-2023

Doctor
JAVIER LASTRA FUSCALDO
Gerente General de AFINIA
Doctor

EDER ANGEL BUELVAS CUELLO
Gerente Territorial AFINIA E. S. D.

Asunto: Remisión de acta de Carga Alumbrado Público

Cordial saludo,

De conformidad con lo indicado en el asunto, por medio del presente se remite acta contentiva del censo de cargas firmado y actualizado a julio de 2023, a efectos de que disponga aplicarlo en la facturación.

Adicionalmente, requerimos se nos informe cual será el trámite a seguir para su implementación de forma retroactiva que permita obtener la reliquidación de los valores pagados por la Administración durante periodos anteriores, teniendo en cuenta su incidencia en el cobro del consumo de energía.

Así, agradecemos remitir propuesta de la reliquidación retroactiva con base en el censo actualizado que permite evidenciar el impacto real del proceso de modernización en el consumo de energía del sistema de alumbrado público del Distrito de Cartagena.

Se adjunta censo firmado. (2) folios.

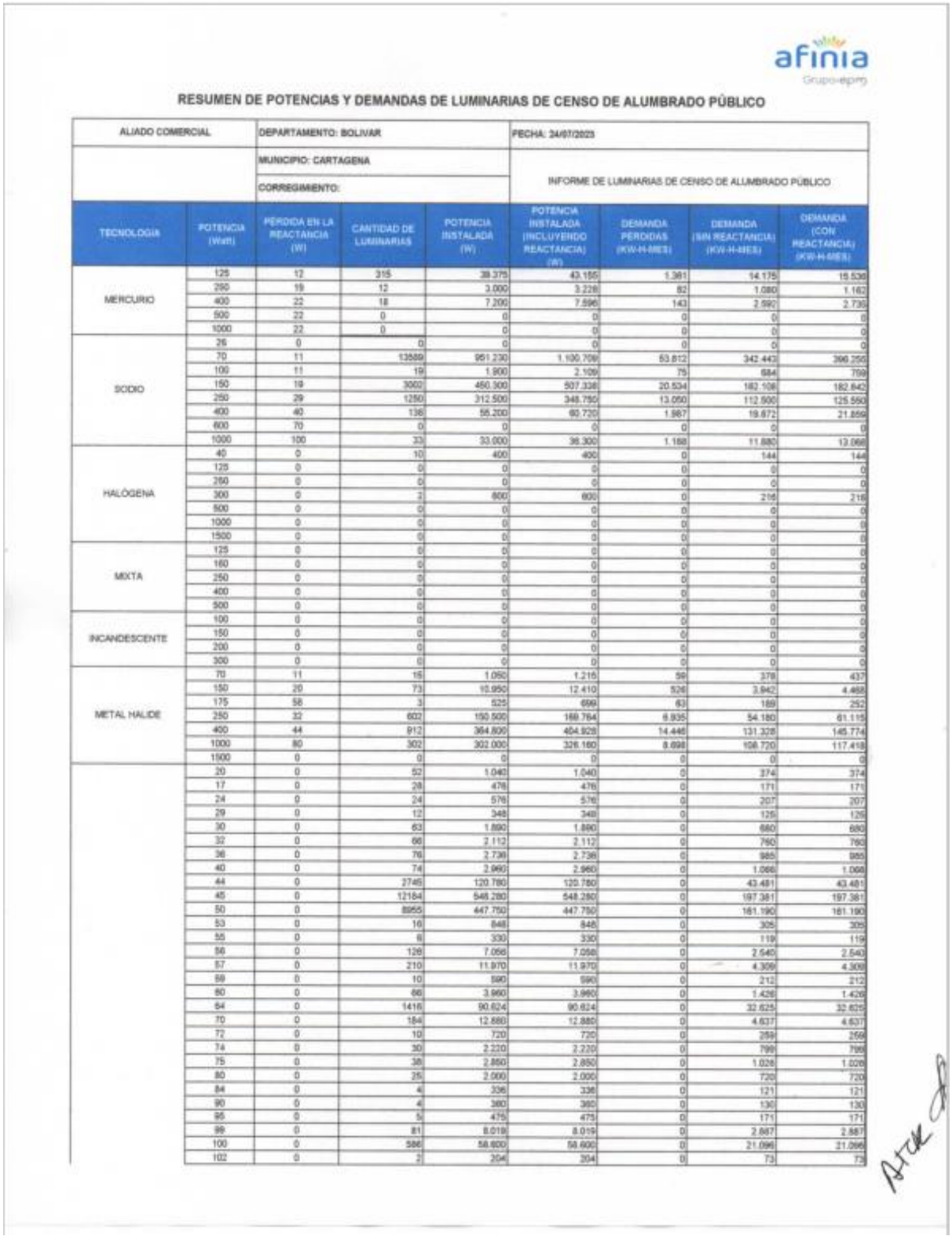
Atentamente,

HUGO CABARCAS AYOLA
Asesor de Despacho Servicios Públicos
Alcaldía Mayor de Cartagena
Revisó: Yeimi Manosalva / Asesora Externa
Proyectó: Fernando José Marimón / Asesor Externo.

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) 6411570 - alcalde@cartagena.gov.co | DANE: 13001 NIT: 890 - 480184-4

Anexo 60. Acta de Demanda y Energía Oficial del Alumbrado Público de Cartagena



afinia
Grupo energía

RESUMEN DE POTENCIAS Y DEMANDAS DE LUMINARIAS DE CENSO DE ALUMBRADO PÚBLICO

ALIADO COMERCIAL	DEPARTAMENTO: BOLIVAR	FECHA: 24/07/2023
	MUNICIPIO: CARTAGENA	INFORME DE LUMINARIAS DE CENSO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	CORREGIMIENTO:	

TECNOLOGIA	POTENCIA (Watt)	PERDIDA EN LA REACTANCIA (W)	CANTIDAD DE LUMINARIAS	POTENCIA INSTALADA (W)	POTENCIA INSTALADA (INCLUYENDO REACTANCIA) (W)	DEMANDA PERDIDAS (KW-H-MES)	DEMANDA (SIN REACTANCIA) (KW-H-MES)	DEMANDA (CON REACTANCIA) (KW-H-MES)
MERCURIO	125	12	315	39.375	43.155	1.381	14.175	15.536
	250	19	12	3.000	3.228	82	1.080	1.162
	400	22	18	7.200	7.596	143	2.592	2.735
	500	22	0	0	0	0	0	0
	1000	22	0	0	0	0	0	0
SODIO	26	0	0	0	0	0	0	0
	70	11	13589	951.230	1.100.709	53.812	342.443	396.255
	100	11	19	1.900	2.109	75	684	759
	150	19	3002	450.300	507.338	20.534	162.108	182.642
	250	29	1250	312.500	348.750	13.050	112.500	125.550
	400	40	138	55.200	60.720	1.987	19.872	21.859
	600	70	0	0	0	0	0	0
	1000	100	33	33.000	36.300	1.188	11.880	13.068
HALÓGENA	40	0	10	400	400	0	144	144
	125	0	0	0	0	0	0	0
	250	0	0	0	0	0	0	0
	300	0	3	600	600	0	216	216
	500	0	0	0	0	0	0	0
	1000	0	0	0	0	0	0	0
	1500	0	0	0	0	0	0	0
MIXTA	125	0	0	0	0	0	0	0
	160	0	0	0	0	0	0	0
	250	0	0	0	0	0	0	0
	400	0	0	0	0	0	0	0
	500	0	0	0	0	0	0	0
INCANDESCENTE	100	0	0	0	0	0	0	0
	150	0	0	0	0	0	0	0
	200	0	0	0	0	0	0	0
	300	0	0	0	0	0	0	0
METAL HALIDE	70	11	15	1.050	1.215	59	378	437
	150	20	73	10.950	12.410	526	3.942	4.468
	175	58	3	525	699	63	189	252
	250	32	602	150.500	169.764	6.935	54.180	61.115
	400	44	912	364.800	404.928	14.446	131.328	145.774
	1000	80	302	302.000	326.160	8.698	108.720	117.418
	1500	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	52	1.040	1.040	0	374	374
	17	0	28	476	476	0	171	171
	24	0	24	576	576	0	207	207
	29	0	12	348	348	0	125	125
	30	0	63	1.890	1.890	0	680	680
	32	0	66	2.112	2.112	0	760	760
	36	0	76	2.736	2.736	0	985	985
	40	0	74	2.960	2.960	0	1.066	1.066
	44	0	2745	120.780	120.780	0	43.481	43.481
	45	0	12184	548.280	548.280	0	197.381	197.381
	50	0	8955	447.750	447.750	0	161.190	161.190
	53	0	16	848	848	0	305	305
	55	0	6	330	330	0	119	119
	56	0	126	7.056	7.056	0	2.540	2.540
	57	0	210	11.970	11.970	0	4.309	4.309
	59	0	10	590	590	0	212	212
	60	0	66	3.960	3.960	0	1.426	1.426
	64	0	1416	90.624	90.624	0	32.625	32.625
	70	0	184	12.880	12.880	0	4.637	4.637
	72	0	10	720	720	0	259	259
	74	0	30	2.220	2.220	0	799	799
	75	0	38	2.850	2.850	0	1.026	1.026
	80	0	25	2.000	2.000	0	720	720
	84	0	4	336	336	0	121	121
	90	0	4	360	360	0	130	130
	95	0	5	475	475	0	171	171
	99	0	81	8.019	8.019	0	2.887	2.887
	100	0	586	58.600	58.600	0	21.096	21.096
	102	0	2	204	204	0	73	73

110	0	5614	617.540	617.540	0	222.314	222.314
120	0	14	1.680	1.680	0	605	605
123	0	2	246	246	0	89	89
128	0	540	69.120	69.120	0	24.883	24.883
130	0	1	130	130	0	47	47
134	0	9	1.206	1.206	0	434	434
140	0	1190	166.600	166.600	0	59.976	59.976
150	0	433	64.950	64.950	0	23.382	23.382
153	0	1	153	153	0	55	55
170	0	18	2.720	2.720	0	979	979
180	0	118	21.240	21.240	0	7.646	7.646
194	0	385	74.690	74.690	0	26.888	26.888
200	0	68	13.600	13.600	0	4.896	4.896
210	0	63	13.230	13.230	0	4.763	4.763
212	0	73	15.476	15.476	0	5.571	5.571
217	0	172	37.324	37.324	0	13.437	13.437
250	0	28	7.000	7.000	0	2.520	2.520
291	0	329	95.739	95.739	0	34.466	34.466
400	0	82	32.800	32.800	0	11.808	11.808
505	0	87	43.935	43.935	0	15.817	15.817
	TOTALES	59618	5.296.899	5.638.450	122.958	1.906.884	2.029.842

RESUMEN	POTENCIAS Y DEMANDAS
POTENCIA TOTAL (W)	5.296.899
POTENCIA TOTAL - INCLUYÉNDOSE LA REACTANCIA (W)	5.638.450
CONSUMO MENSUAL POR PÉRDIDAS (KW-H-MES)	122.958
PORCENTAJE QUE REPRESENTAN LAS PÉRDIDAS	6%
PORCENTAJE QUE REPRESENTA LA TECNOLOGIA LED	84%
CONSUMO MENSUAL INCLUIDAS LAS PÉRDIDAS (KW-H-MES)	2.029.842
Consumo de Estadios + Circuitos exclusivos de A.P. Cgena	35.000
Consumo total mensual (KW/MES)	2.064.842

Firmado 28/07/2023
Nota: Este nuevo valor de energia entrará en aplicación a partir del corte del mes de julio 2023

ALCALDIA DE CARTAGENA Firmado: 28/07/2023
NOMBRE: CARLOS LA ROTA G
CARGO: Secretario General Distrital
Vo.Bo. Ing. Fabian Garnero Solarte
P/P

CARIBEMAR S.A.S E.S.P.
NOMBRE: Ing. FRANCISCO VIOLA R
CARGO: Responsable Control de Energía Territorio

INTERVENTORIA / OBM2
NOMBRE: LUIS MEJIA CHAVEZ
CARGO: Directora de Interventoria
Vo.Bo. Ing. Ana Teresa Cortina R

ATCR.

Anexo 61. Caracterización Actual del Sistema de Alumbrado Público.

Para el año 2020, el **93%** de las luminarias del sistema de alumbrado público de la ciudad de Cartagena era de tecnología sodio, **1%** en led y el **6%** de otras tecnologías.

Tecnología	AÑO 2020(2019)	Participación
Mercurio	1176	2%
Fluorescente	0	0%
Sodio	44632	93%
Led	273	1%
Halogena	84	0%
Mixta	279	1%
Incandescente	1.389	3%
Metal halide	215	0%
Total Luminarias	**48048**	**100%**

Con la modernización y expansión desarrollada por el operador EPM desde febrero 2021 y con corte a 31/05/2023, la caracterización del sistema se ha cambiado en su totalidad siendo en la actualidad el **64%** luminarias led, **32%** en sodio y un **4%** en otras tecnologías. La idea es que al finalizar el actual contrato interadministrativa la totalidad de la ciudad este en tecnología led

Tecnología	AÑO 2023	
Mercurio	345	1%
Fluorescente	0	0%
Sodio	18031	32%
Led	36323	64%
Halogena	12	0%
Mixta	0	0%
Incandescente	0	0%
Metal halide	1907	3%
Total Luminarias	**56618**	**100%**

Con la actualización del inventario de Findeter y su depuración, de **48.048** se pasó a **56.618** luminarias, lo que representa un crecimiento del 17% en 3 años

Año	Luminarias	Crecimiento
Año 2020 (2019)	48.048	
Año 2021	48.626	1%
Año 2022	51.583	6%
Año 2023	56.618	10%

Anexo 62. Relación de Luminarias Instaladas por proyecto con corte a 31 de julio 2023

A continuación, se presenta la relación de luminarias instaladas y cruzadas en la base de datos por concepto de modernización, reposición, expansiones de barrios y atención de solicitudes de modificación ejecutadas en el mes de julio 2023; tomado de información aportada (Shape) por EPM y confrontada con la información recopilada en campo por la Interventoria en lo que va corrido del año.

			Luminarias Led Instaladas en el mes de Julio 2023										SUB TOTAL
		Nombre del Proyecto	44W	45W	50w	57W	64W	128W	150W	210W	212W	291W	LUMIN
47	538517	Parque de la Felicidad		5									5
		abr-23	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**
54	484687	Barrio El Pozón - 1ra. Etapa	1	3									4
56	560842	Barrio El Pozón - 3ra. Etapa			1		1						2
57	484583	Villa Estrella y Villas de la Candelaria					11						11
61	562579	Centro, Edif. Almirante			1								1
62	560576	EL Libertador, Calle 3C		1									1
		may-23	**1**	**4**	**2**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**

			Luminarias Led Instaladas										SUB TOTAL
		Nombre del Proyecto	44W	45W	50w	57W	64W	128W	150W	210W	212W	291W	LUMIN
68	575762	Corregimiento Arroyo de Piedra, Arroyo de las Canoas, Arroyo Grande y Las Europas **(EN EJECUCION)**		223			31		2	2			258
76	501767	Parque El Cangrejo Azul **(EN EJECUCION)**		6									6
77	348861	Parque Bocagrande 450 años		34									34
85	598972	Parque Rafael Dominguez					2						2
		jun-23	**0**	**263**	**0**	**0**	**33**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**300**

			Luminarias Led Instaladas										SUB TOTAL
		Nombre del Proyecto	44W	45W	50w	57W	64W	128W	150W	210W	212W	291W	LUMIN
97	**601743**	Parque Blas de Lezo con Transversal 54		11									11
Subtotal julio 2023			0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11

			Luminarias Led Instaladas										SUB TOTAL
		Nombre del Proyecto	44W	45W	50w	57W	64W	128W	150W	210W	212W	291W	LUMIN
107	484648	Fredonia					72		4				76
111	576195	Corregimiento Bayunca (Incluye Pontezuela)		587			10	13					610
		ago-23	0	587	0	0	82	13	4	0	0	0	686

1	**870**	**2**	**0**	**127**	**13**	**6**	**2**	**0**	**0**	**1021**
44W	45W	50w	57W	64W	128W	150W	210W	212W	291W	

Y con corte a julio 2023, se tienen instaladas **5.512** luminarias

ACUMULADOS		Luminarias Led Instaladas 2023										SUB TOTAL LUMIN
		44W	45W	50w	57W	64W	128W	150W	210W	212W	291W	
1	Ajustes Enero a Mayo 2023	7	3252	2	0	476	33	63	17	26	8	3884
2	Para adicionar junio 2023	0	309	0	0	195	96	1	6	0	0	607
3	Para adicionar Julio 2023	1	870	2	0	127	13	6	2	0	0	1021

SUBTOTAL	**8**	**4431**	**4**	**0**	**798**	**142**	**70**	**25**	**26**	**8**	**5512**

Anexo 63. Seguridad Social de Interventoría

Planilla integral – SOI **7893442997** - Pago: 22/08/2023

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

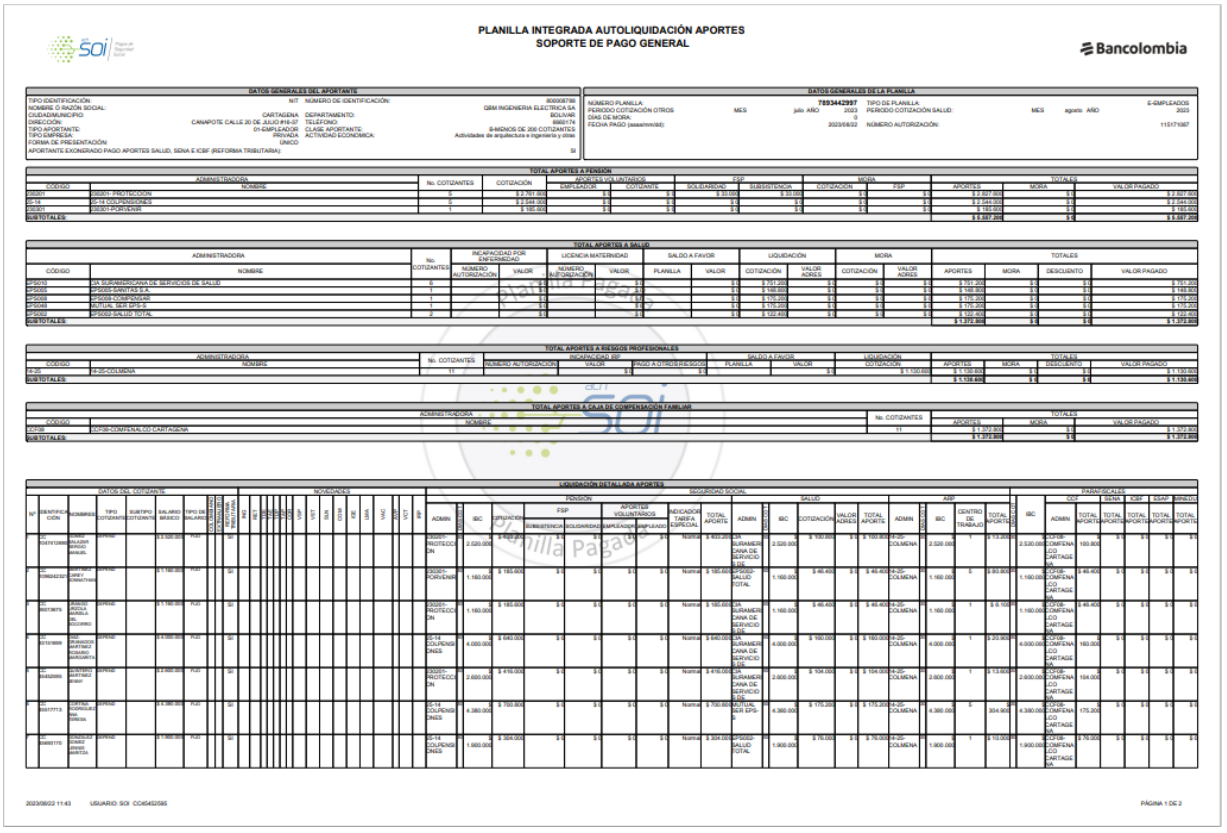
DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	**7893442997**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES: julio	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES:	agosto
	AÑO: 2023			AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/08/22	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			115171087

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
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**

2023/08/22 11:42 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:	800008788
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			QBM INGENIERIA ELECTRICA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CANAPOTE CALLE 20 DE JULIO #16-37	TELÉFONO:	6660174
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	8-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	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:		7893442997	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERÍODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio AÑO 2023	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto AÑO 2023		
DIAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)		2023/08/22	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				115171087

TOTAL APORTES A PENSION

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23001	23001- PROTECCION	5	$ 2.761.800	$ 0	$ 0	$ 33.000	$ 33.000	$ 0	$ 0	$ 2.827.800	$ 0	$ 2.827.800
25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 2.544.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.544.000	$ 0	$ 2.544.000
23301	23301-PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
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 AGRES	COTIZACIÓN	VALOR AGRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	EPS010-SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 751.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 751.200	$ 0	$ 0	$ 751.200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 148.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 148.800	$ 0	$ 0	$ 148.800
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 175.200
EPS040	MUTUAL SER EPS-S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.200	$ 0	$ 0	$ 175.200
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 122.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 122.400	$ 0	$ 0	$ 122.400
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	$ 0			$ 1.122.600	$ 1.139.400	$ 0	$ 0	$ 1.139.400
SUBTOTALES:									$ 1.139.400	$ 0	$ 0	$ 1.139.400

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23-08	23-08-COMFENALCO CARTAGENA	11	$ 1.372.800	$ 0	$ 1.372.800
SUBTOTALES:			$ 1.372.800	$ 0	$ 1.372.800

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

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

Anexo 64. Relevantes del Mes de Agosto 2023

La siguiente imagen es una muestra visual de la cobertura de modernización de la ciudad de Cartagena. En ella se evidencia que las zonas amarillas que son un bajo porcentaje menos del 25% corresponde a los sectores que están pendiente por intervenir. Como lo es el Centro Histórico, Getsemaní, San Diego y La Matuna (Próximos a iniciar con la aprobación del Concepto Favorable del IPCC).

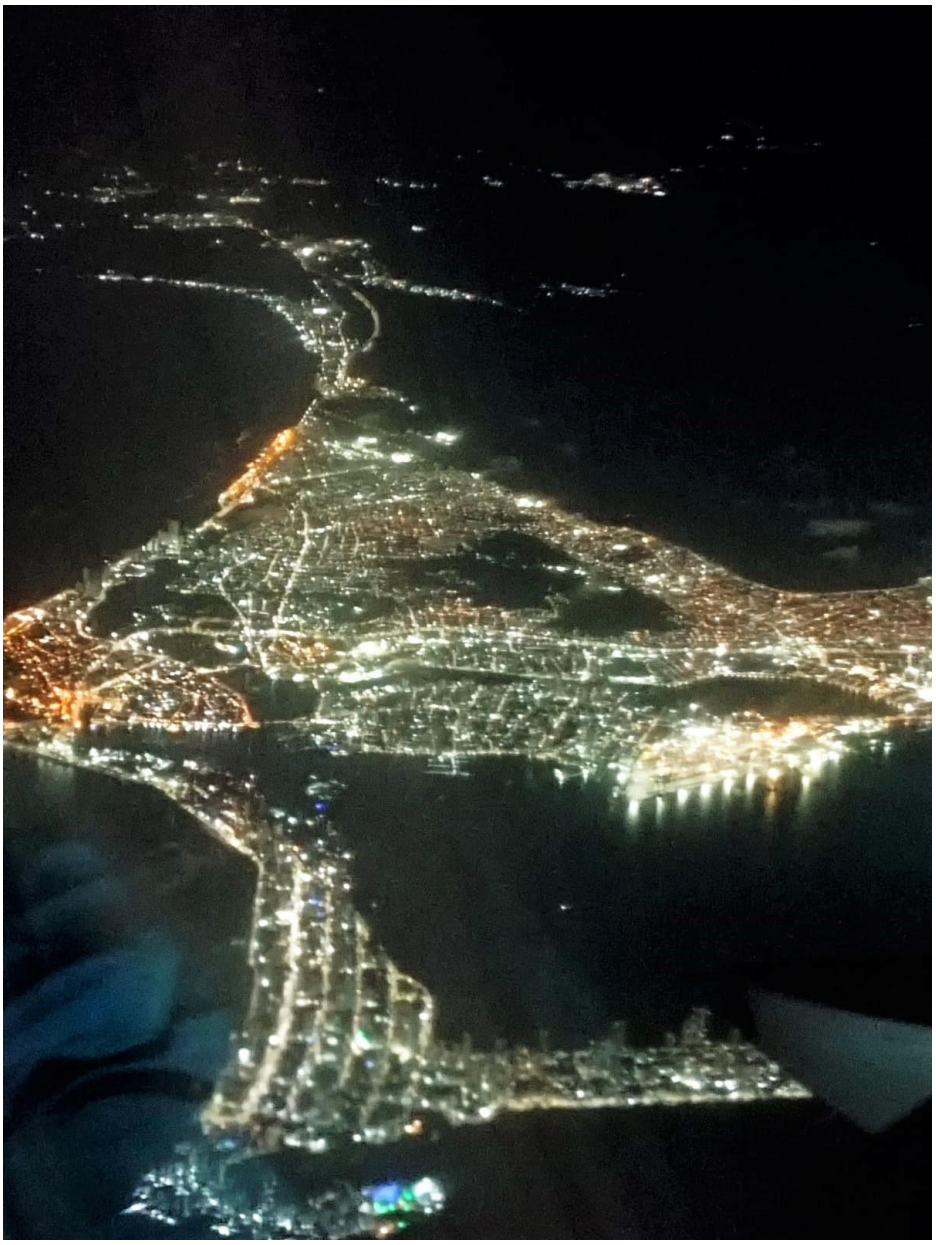


Foto 1. Visual aérea de Cartagena

Así como alrededores de La Popa, y Sectores de Olaya Comprendidos entre las Avenida Pedro Romero y Vía Perimetral

Así también en alrededores de La Popa, y Sectores de Olaya Comprendidos entre las Avenida Pedro Romero y Vía Perimetral, Sectores del Barrio Nelson Mandela y los corregimientos de Tierra Baja, Puerto Rey, Manzanillo, Punta Canoa. Caño de Oro y Tierra Bomba; todos los anteriores cuentan con aprobación del Distrito y se espera su pronta intervención.
Bayunca y Pontezuela, ya fueron intervenidos en el presente mes de julio con la instalación de más de 1.000 luminarias

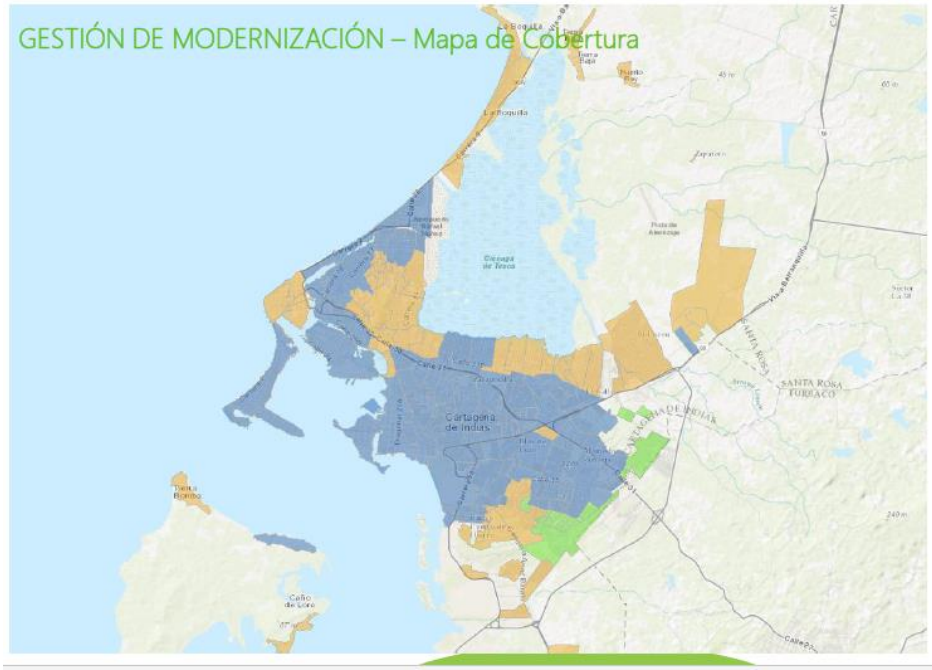


Foto 2. Fuente de Imagen: Informe de Gestión Julio 2023 - EPM

Durante el mes de agosto, se presentaron varios reportes de la Transversal 54, con Fallas, desde la Interventoría y de otros usuarios, los cuales fueron solucionados oportunamente.

