

INFORME N°06

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SEGOVIA ANTIQUIA.

FORMULADO POR:

SEGOVIA E.S.P. S.A.

PARA:

MUNICIPIO DE SEGOVIA ANTIQUIA

JUNIO DE 2025

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



TABLA DE CONTENIDO

1.	IN	TRODUCCION	3
2.	Ol	BJETIVO	4
3.	FI	CHA TÉCNICA DEL CONTRATO	5
	3.1 T	abla 1: Ficha técnica del contrato	5
4.	CO	OMPONENTES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	6
	4.1 (COMPONENTE TÉCNICO	6
5.	CO	OMPONENTE COMERCIAL	7
	5.1	ESTRUCTURA TARIFARIA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO.	8
	5.2	TABLA 2. TARIFAS DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO.	8
6.	CA	ARTERA IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO	9
7.	U:	SUARIOS PREPAGO	10
8.	PE	ETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS (PQR) DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO.	11
9.	Ol	FICINA DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS	12
10. SE	GOV	ACTIVIDADES DEL PLAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN IA.	EL MUNICIPIO DE 13
	10.1	Tabla 4: PLAN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS.	14
11		INDICADORES DE GESTIÓN DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAM	IADO. 15
	Tabl	a 5. Indicadores del mantenimiento preventivo programado al SALP.	15
12		ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES. (Bitácora)	17
13	•	DIFICULTADES DEL PROYECTO	18
14		COMPONENTE ADMINISTRATIVO	19
15		REGISTRO FOTOGRÁFICO	20

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



1. INTRODUCCIÓN

El Alumbrado Público está íntimamente ligado con el desarrollo y el progreso social. Tiene como finalidad proporcionar condiciones básicas de iluminación para vías, espacios de tránsito peatonal y otros escenarios de libre circulación, para un adecuado desarrollo de las actividades nocturnas dentro del perímetro urbano y rural del municipio, pero, sobre todo, es indispensable para la seguridad y la tranquilidad ciudadana y hoy en día es el refugio del orden público durante las horas de la noche.

El servicio de Alumbrado Público, según el Decreto 943 de 2018 involucra las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público, la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión de dicho sistema, el desarrollo tecnológico asociado a él, y la interventoría en los casos que aplique.

Todos los días se realizan seguimientos y control de los inventarios, al igual que la sistematización de arreglos o mantenimiento de luminarias.

El municipio de Segovia realizó convocatoria pública para el proceso LICITACIÓN PÚBLICA N.º 002-2011-LP contratación para la prestación del servicio de alumbrado público incluidas las actividades de suministro, instalación, reposición, mantenimiento, operación, expansión, y administración de la infraestructura del servicio de alumbrado público en el municipio de Segovia Departamento de Antioquia, zona urbana y rural. Para dicha convocatoria, la empresa SEGOVIA S.A E.S.P.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



2. OBJETIVO

Informar las actividades para la operación, mantenimiento y administración del sistema de alumbrado público del municipio de Segovia durante las vigencias del mes de JUNIO del año 2025.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



3. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

SEGOVIA S.A E.S.P. suscribió un contrato con el municipio de Segovia para la prestación del servicio de Alumbrado público, mediante la siguiente ficha técnica.

3.1 Tabla 1: Ficha técnica del contrato

Lugar:	Municipio de Segovia, Antioquia.
Contratante:	Administración Municipal – Municipio de Segovia
Contratista:	SEGOVIA S.A. E.S.P.
Número de Identificación tributaria del contratista:	900 482 190-3
Dirección del contratista:	Calle Lozada No. 51-66 Piso 2
Interventor:	Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos.
Tipo de Contrato:	Concesión.
Número del Contrato:	N.º 002-2011-LP
Objeto:	Contratación por el sistema de concesión del suministro, instalación, reposición, repotenciación (modernización), adecuación, mantenimiento, operación, expansión y administración del servicio de alumbrado público en el municipio de Segovia, Departamento de Antioquia, zona urbana y rural.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



4. COMPONENTES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

4.1 COMPONENTE TÉCNICO

Encontraremos a continuación los elementos técnicos y las características con los cuales se prestará el servicio al sistema de Alumbrado Público.

El mantenimiento, la ampliación de cobertura, la sistematización de las reparaciones de las luminarias, el seguimiento, control de inventarios y la modernización en la operación del Alumbrado Público, funciona con la participación de un técnico electricista calificado, quien realiza actividades conjuntas para el buen manejo del sistema de alumbrado público en el municipio de Segovia Antioquia, de esta forma se garantizan niveles de eficiencia y satisfacción por parte de la comunidad.

En la empresa SEGOVIA S.A. E.S.P. se recibe las peticiones, quejas y/o reclamos de la ciudadanía, las cuales son atendidas oportunamente para la satisfacción del usuario.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



5. COMPONENTE COMERCIAL

A continuación, se reportan los valores facturados y recaudados en el mes MAYO del 2025. Igualmente, los usuarios atendidos y los valores cancelados por concepto de energía y facturación.

IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO ESTADÍSTICA MENSUAL						
MUNICIPIO DE SEGOVIA						
CODIGO DE TERCERO:						
FACTURACIÓN AÑO 2025						
FACTURACIÓN 2025	10 2020	MAYO				
TACTORACION 2020	N° DE	T				
	CLIENTES	V	LR FACTURADO			
FACTURACIÓN RESIDENCIAL ESTRATO 1	5755	\$	67.272.740,24			
FACTURACIÓN RESIDENCIAL ESTRATO 2	4892	\$	71.536.493,84			
FACTURACIÓN RESIDENCIAL ESTRATO 3	1541	\$	30.643.545,50			
FACTURACIÓN RESIDENCIAL ESTRATO 4	47	\$	1.758.523,12			
FACTURACIÓN RESIDENCIAL ESTRATO 5	2	\$	108.704,00			
FACTURACIÓN RESIDENCIAL ESTRATO 6						
TOTAL FACTURACIÓN RESIDENCIAL	12.237	\$	171.320.006,70			
FACTURACIÓN COMERCIAL	1031	\$	50.924.311,80			
FACTURACIÓN INDUSTRIAL	181	\$	33.758.106,35			
FACTURACIÓN OFICIAL	56	\$	5.645.877,36			
FACTURACIÓN ESPECIAL O EXENTA						
FACTURACIÓN AUTOCONSUMOS (OFICIALES)	1	\$	90.583,00			
FACTURACION CONSUMOS EPMTELCO						
FACTURACIÓN ENERGÍA BOMBEO ACUEDUCTO						
TOTAL FACTURACIÓN NO RESIDENCIAL	1.269	\$	90.418.878,51			
TOTAL FACTURACIÓN	13.506	\$	261.738.885,21			
RECAUDO 2025	_	MAY				
RECAUDO ALUMBRADO PUBLICO SANCIONES (Intereses de mora)	\$		266.295.758,13 697.599,93			
TOTAL RECAUDO	\$		266.993.358,06			
TOTAL RECAUDO	-D		200.993.336,00			
RESUMEN DOCUMENTO DE COBRO		MAY	(0			
			13.462			
VALOR POR FACTURA EMITIDA			\$0			
RECLAMACIONES ATENDIDAS MES			0			
VALOR TOTAL RECLAMACIONES MES	\$		-			
SEPARACIONES ATENDIDAS MES VALOR TOTAL SEPARACIONES MES	Œ.		0			
PRESTACIÓN DEL SERVICIO	\$ \$		-			
IVA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	\$		-			
TOTAL DOCUMENTO DE COBRO	\$		-			
FACTURA ENERGÍA / AOM	\$		54.094.022,00			
TOTAL A TRANSFERIR AL MUNICIPIO	\$		212.899.336,06			

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



5.1 ESTRUCTURA TARIFARIA DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO.

La estructura tarifaria para el servicio de alumbrado público en el Municipio de Segovia está soportada en el Acuerdo del Concejo Municipal N° 12 octubre de 2018, que fue aprobado por el Honorable Concejo Municipal del Municipio de Segovia. el cual entró en vigencia a partir del 01 de enero del 2021.

5.2 TABLA 2. TARIFAS DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO.

LOCALIDAD	RURAL-URBANO	CATEGORIA	SUB-CATEGORIA	VALOR TARIFA 2025
		1	1	10.869
		1	2	14.492
		1	3	19.927
		1	4	36.235
		1	5	54.352
	URBANO	1	6	
	CHO/HIC	2	COMERCIAL	48.915
		3	INDUSTRIAL	181.168
		4	OFICIAL	90.583
		5	0	
SEGOVIA		7	0	90.583
		11	0	90.583
02001		1	1	9.664
		1	2	12.884
		1	3	17.716
		1	4	32.213
		1	5	48.319
	RURAL	1	6	
	NONAL	2	COMERCIAL	43.486
		3	INDUSTRIAL	161.059
		4	OFICIAL	80.528
		5	0	
		7	0	80.528
		11	0	80.528

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



6. CARTERA IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO

VIGENTE	\$202.077.542,08
1- 30 DIAS	\$83.496.630,79
31- 60 DIAS	\$20.008.577,86
61- 90 DIAS	\$10.051.173,97
91-120 DIAS	\$5.904.923,44
121-150 DIAS	\$4.344.365,31
151-180 DIAS	\$5.624.249,84
181-210 DIAS	\$543.260,97

La tabla anterior, muestra la cartera que se tiene actualmente por edades para el impuesto de alumbrado público con corte al 31 DE MAYO 2025.

Tal y como lo establece el acuerdo del Honorable Concejo Municipal # 012 de octubre de 2018 en su Artículo 128, el sujeto activo del impuesto de Alumbrado Público es el municipio de Segovia, por tanto, como operadores del sistema se recomienda que la administración municipal realice las gestiones pertinentes para el cobro de la cartera existente y de esta manera evitar dificultades financieras para el proyecto.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



7. USUARIOS PREPAGO

Con corte al mes de MAYO el municipio cuenta con 1.212 usuarios prepago de los cuales 1.043 son del área urbana y 169 son del área rural.

Es importante mencionar que los suscriptores prepagos no realizan el pago del impuesto de Alumbrado Público, situación que puede suponer riegos financieros para el contrato.

Por lo anterior, es necesario que el ente territorial realice las gestiones pertinentes para incluir dentro del convenio con la empresa de Energía la facturación del impuesto a estos suscriptores.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



8. PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS (PQR) DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO.

Durante el mes de JUNIO se presentaron las siguientes peticiones, quejas y reclamos (PQR) por parte de la comunidad. Nuestra empresa atendió las PQR según lo descrito en la siguiente tabla.

SISTEMA DE CONTROL INTERNO PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS MES DE JUNIO 2025						
NOMBRE COMPLETO	CELULAR	BARRIO/ SECTOR	FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE SOLUCIÓN	ÖBSERVACIÓN	
ADRIANA MARCELA GALLON ZAPATA	3128408924	MANZANILLO -	10/06/2025	12/06/2025	REPARACION (1 LUMINARIA)	
JUAN ESTEBAN PARRA RESTREPO	3146083858	LA PATERA	10/06/2025	19/06/2025	REPARACION (1 LUMINARIA)	
JUAN ESTEBAN PARRA RESTREPO	3146083858	LA PATERA	10/06/2025	18/06/2025	DIAGNOSTICO PARA AMPLIACIÓN DE COBERTURA (3 LUMINARIAS)	
NILBIA MORALES NIASA	3104641102	7 DE AGOSTO	12/06/2025	26/06/2025	DIAGNOSTICO PARA REUBICACIÓN DE POSTE	
JUAN CARLOS MORENO GOMEZ	3148518431	SAN JOAQUIN (VIA LA SAI	19/06/2025	26/06/2025	DIAGNOSTICO PARA AMPLIACIÓN DE COBERTURA (1 LUMINARIAS)	
LUCELLY GAVIRIA RUIZ	3128272444	MANZANILLO - VIA MARC	20/06/2025	26/06/2025	DIAGNOSTICO PARA AMPLIACIÓN DE COBERTURA (3 LUMINARIAS)	
LUZ ENID OROZCO JIMENEZ	3103757053	MARMAJITO - ALTO DE L	24/06/2025	25/06/2025	REPARACION (1 LUMINARIA)	
ELEUGILDO SERNA CUENCAS	3205222880	GALAN	25/06/2025	26/06/2025	REPARACIÓN CABLE DE LUMINARIA	
ELEUGILDO SERNA CUENCAS	3205222880	GALAN	25/06/2025	26/06/2025	DIAGNOSTICO PARA AMPLIACIÓN DE COBERTURA (2 LUMINARIAS)	
ERIKA PATRICIA CATAÑO MESA	3105288118	EL PARAISO	26/06/2025	28/06/2025	REPARACION (2 LUMINARIAS A 24)	

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



9. OFICINA DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS

Actualmente dichas peticiones son atendidas por los siguientes canales:

- Oficina SEGOVIA S.A E.S. P Segovia: Carrera 51 No. 51-66
- A través de los números Telefónicos: Fijo 831 41 14 Celular: 321 647 39 40
- Correo electrónico: <u>serviciospublicos@segoviasa.com.co</u>
- Web: https://segoviasa.com.co/mailto:amalfiesp@gmail.com
- Directamente con los electricistas que operan el servicio en Segovia Antioquia.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



10. ACTIVIDADES DEL PLAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SEGOVIA.

Son aquellos que por darse de manera programada tienen un tiempo y lugar de ocurrencia, tienen un fin particular u objetivo específico y se hacen cada cierta hora de trabajo en el SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO (SALP).

Con base en lo anterior, se diseñó el siguiente plan de mantenimiento preventivo al sistema de alumbrado público.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



10.1 Tabla 4: PLAN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS.

PLAN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS.						
ítem objeto de mantenimi ento	Criterio de programación	Actividades durante el mantenimiento programado				lo
Luminarias 1 hora/Lumin aria	Cada 720 Horas de uso realizar mantenimiento a un lote de 50 luminarias	Limpieza de la carcasa	Limpieza de sulfatación en conexiones	Revisión de conexiones eléctricas a la red primaria	Conexiones electrónicas (Drivers, condensador, Fotocontrol)	Revisión de parámetros RETIE
Brazos 1.5 horas/Brazo	Cada 720 Horas de uso realizar mantenimiento a un lote de 40 brazos	Deterioro del galvanizado	Pintura anticorrosiv a	Apretar tornillos de soporte al poste o pared	Apretar tornillos de soporte de la luminaria	Otros
Poste 5 horas/Poste	Cada 720 Horas de uso realizar mantenimiento a un lote de 4 postes	Saturación de cables	Aplome	Inclinación	Desmoronamiento s y grietas	Pintura, resane y desempapel ada
Recorridos nocturnos 2 horas todo el pueblo 2 recorridos por semana		Identificar lámparas que no encienden o con intermitencias Identificar zonas con altas penumbras		Medir flujos lumínicos promedio sostenido por sectores		
Recorridos diurnos 3 horas todo el pueblo	2 recorridos por semana	Identificar lán día	nparas encend	idas durante el	Identificar aspe mantenimiento (Reemplazos y reco	ectos de correctivo nexiones)

Fuente: Elaboración propia

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



11. INDICADORES DE GESTIÓN DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO.

Tabla 5. Indicadores del mantenimiento preventivo programado al SALP.

Indicadores para medir las labores de mantenimiento				
Objetivo		Realizar mantenimiento preventivo		
Objetivo	,	programado a 50 luminarias en 2 meses		
Indicado	· P	(Luminarias con mantenimiento/50		
		luminarias) *100		
Fuente de la info		Bitácora de campo del electricista y el auxiliar		
Frecuenc	ia	Bimensual		
Meta		Realizar mantenimiento preventivo		
		programado a 50 luminarias en 2 meses		
Responsa	ble	Electricista y auxiliar		
	Tiempo			
Tipo de	Calidad			
indicador	Gestión	X		
	Cantidad	X		
Objetivo		Realizar mantenimiento preventivo		
•		programado a 40 brazos cada 2 meses		
Indicado		(Brazos con mantenimiento /40 brazos) *100		
Fuente de la info		Bitácora de campo del electricista y el auxiliar		
Frecuenc	ia	Bimensual		
Meta		Realizar mantenimiento preventivo		
		programado a 40 brazos cada 2 meses		
Responsa	ble	Electricista, auxiliar de electricista		
	Tiempo			
Tipo de	Calidad			
indicador	Gestión	X		
	Cantidad	X		
Objetivo	,	Realizar mantenimiento preventivo		
•		programado a 4 postes cada 2 meses		
Indicador		(postes con mantenimiento /4 postes) *100		
Fuente de la información		Bitácora de campo del electricista y el auxiliar		
Frecuenc	ia	Bimensual		
Meta		Realizar mantenimiento preventivo		
		programado a 4 postes cada 2 meses		
Responsable		Electricista, auxiliar de electricista		
Tipo de	Tiempo			
indicador	Calidad			
	Gestión	X		

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



Cantidad		X		
Objetivo		Realizar 2 recorrido nocturno en todos los		
Objetivo	,	sectores cada semana		
Indicado	r	Recorridos realizados		
Fuente de la info	ormación	Bitácora de campo del electricista y el auxiliar		
Frecuenc	ia	Mensual		
Meta		Realizar 2 recorridos nocturno en todos los sectores cada semana		
	• •	Coordinador de alumbrado público,		
Responsa	pie	electricista, auxiliar de electricista		
	Tiempo			
Tipo de	Calidad			
indicador	Gestión	X		
	Cantidad	X		
Objetivo		Realizar 2 recorrido diurnos en todos los		
Objetivo	,	sectores cada semana		
Indicado	r	Recorridos realizados		
Fuente de la info	ormación	Bitácora de campo del electricista y el auxiliar		
Frecuenc	ia	Mensual		
Meta		Realizar 2 recorrido diurnos en todos los		
ivieta		sectores cada semana		
Responsable		Coordinador de alumbrado público,		
		electricista, auxiliar de electricista		
	Tiempo			
Tipo de	Calidad			
indicador	Gestión	X		
	Cantidad	X		

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a los objetivos programados en el plan de la prestación del servicio para el municipio de Segovia, se adelantan una serie de actividades preventivas y correctivas, con el fin de optimizar y mejorar la calidad del servicio en el área urbana y rural del municipio.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



12. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES. (Bitácora)

A continuación, se relacionan todas las actividades realizadas por la Empresa SERVICIOS PUBLICOS DE SEGOVIA S.A. E.S.P. En el mes JUNIO del año 2025, estas acciones se ejecutan para mejorar el servicio de alumbrado público atendiendo a las fallas del sistema y solicitudes realizadas por la comunidad mediante peticiones, quejas y reclamos (PQR), con el ánimo de mejorar cada día la prestación del servicio.

Se anexa la bitácora en formato excel.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



13. DIFICULTADES DEL PROYECTO

Los días 07 y 19 del mes JUNIO 2025 fueron días lluviosos, debido a esto se debe suspender por seguridad la interacción con cables de energía, ya que están a la intemperie del espacio público, todo esto tanto en el área urbana como en la rural del municipio, lo cual dificulta la agilidad en las labores.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



14. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

El componente administrativo de la empresa está conformado por el gerente de la empresa, el coordinador Operativo y la secretaria.

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia



15. REGISTRO FOTOGRÁFICO







Reparación



Reunión C.P



Reparación General



Reparación



Reparación

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Reparación General



Reparación General



Reparación



Reparación General



Demarcación Poste



Reparación

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Georreferenciación



Georreferenciación



Georreferenciación



Georreferenciación



Georreferenciación

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Diagnostico



Diagnostico



Diagnostico



Poda



Poda

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Poda Reparación Poda







Poda Poda Demarcación Poste

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Demarcación Poste



Demarcación Poste



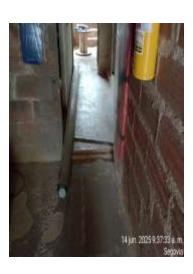
Demarcación Poste



Orden y aseo



Orden y aseo



Orden y aseo

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Reparación







Reparación Reparación Reparación

Teléfono: 3216473940

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Demarcación Poste



Demarcación Poste



Demarcación Poste



Demarcación Poste



Demarcación Poste



Intervención Cableado

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Diagnostico



Diagnostico



Reparación



Reparación



Reparación

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Mantenimiento Preventivo



Mantenimiento Preventivo



Reparación



Demarcación Poste



Demarcación Poste



Demarcación Poste

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Demarcación Poste



Demarcación Poste



Demarcación Poste



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Recorrido - Auditoria



Recorrido - Auditoria



Recorrido - Auditoria



Recorrido - Auditoria



Recorrido - Auditoria



Recorrido - Auditoria

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Reparación

Reparación

Mantenimiento Prev.







Mantenimiento Prev.

Reparación

Reparación

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Reparación

Reparación

Reparación







Reparación

Diagnostico

Diagnostico

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Diagnostico



Diagnostico



Diagnostico



Diagnostico



Diagnostico

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia





Diagnostico



Orden y aseo bodega



Orden y aseo bodega



Reparación



Reparación

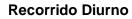


Reparación

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno



Recorrido Diurno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia

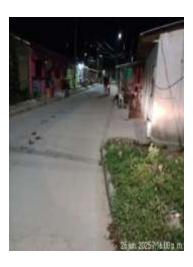








Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia









Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno



Recorrido Nocturno

Dirección: Calle 51 #51-66 piso 2 Lozada Segovia, Antioquia