



PROYECTOS Y CONSULTORIAS DE LOS ANDES S.A

Popayán, 31 de Marzo de 2.023.

Doctora:
KARINA BETANCOURT GOMEZ
Secretaria de Infraestructura
Alcaldía de Popayán
Ciudad

REF: Informe Febrero 2023

Apreciada Doctora:

Me permito presentar a Usted el informe de las labores ejecutadas en desarrollo del contrato de Interventoría No. 20221800011897 del 1 de Diciembre de 2022; suscrito por Proyectos y Consultorías de los Andes S. A. para realizar la Interventoría al Servicio de Alumbrado Público del Municipio de Popayán, que presta la empresa Ciudad Moderna SAS y que corresponde a las labores ejecutadas durante el mes de Febrero de 2023.

En el acta inicial del Contrato de Interventoría 20221800011897 se establece que el alcance del objeto contractual es la interventoría a la prestación del servicio de alumbrado público y sus desarrollos tecnológicos asociados, entendidos estos así, conforme al Decreto 943 de 2018:

“Servicio de alumbrado público: Servicio público no domiciliario de iluminación, inherente al servicio de energía eléctrica, que se presta con el fin de dar visibilidad al espacio público, bienes de uso público y demás espacios de libre circulación, con tránsito vehicular o peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o distrito, para el normal desarrollo de las actividades. El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público, la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión de dicho sistema, el desarrollo tecnológico asociado a él, y la interventoría en los casos que aplique.

“Desarrollos tecnológicos asociados al servicio de alumbrado público: Se entienden como aquellas nuevas tecnologías, desarrollos y avances tecnológicos para el sistema de alumbrado público, como luminarias, nuevas fuentes de alimentación eléctrica, tecnologías de la información y las comunicaciones, que permitan entre otros una operación más eficiente, detección de fallas, medición de consumo energético, georreferenciación, atenuación lumínica, interoperabilidad y ciberseguridad.”

La interventoría desarrollará sus actividades de acuerdo a las normas que regulan el alumbrado público, enfocado en la prestación del servicio y en el proyecto de modernización y cambio de tecnología de las luminarias del SALPP, basando su accionar en el seguimiento, revisión y supervisión de las obras de expansión, repotenciación y modernización del sistema de alumbrado público en las zonas urbana y rural del municipio de Popayán.

Servicio de Alumbrado Público en Febrero de 2023.

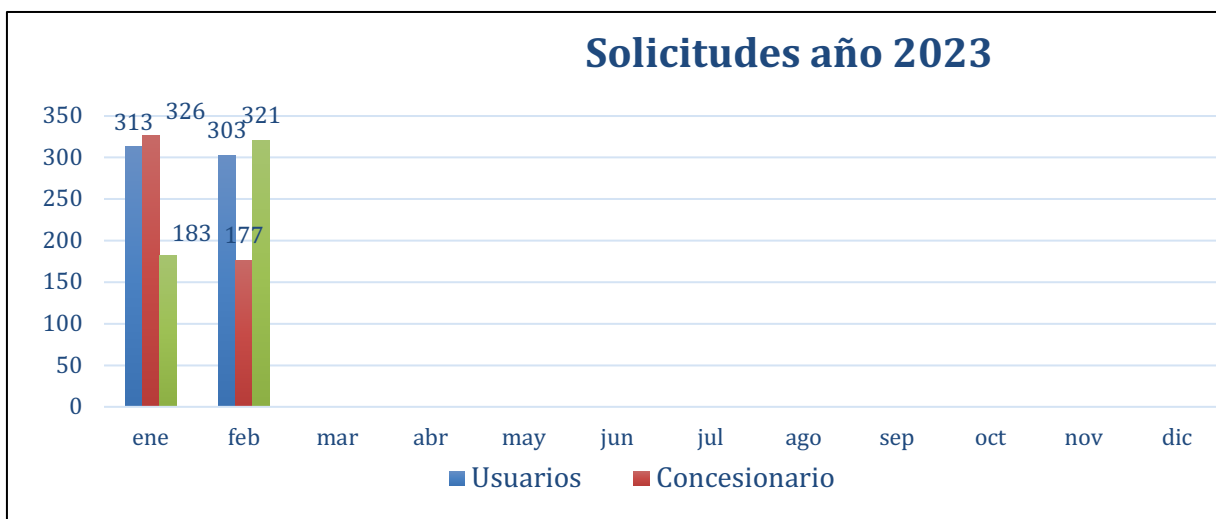
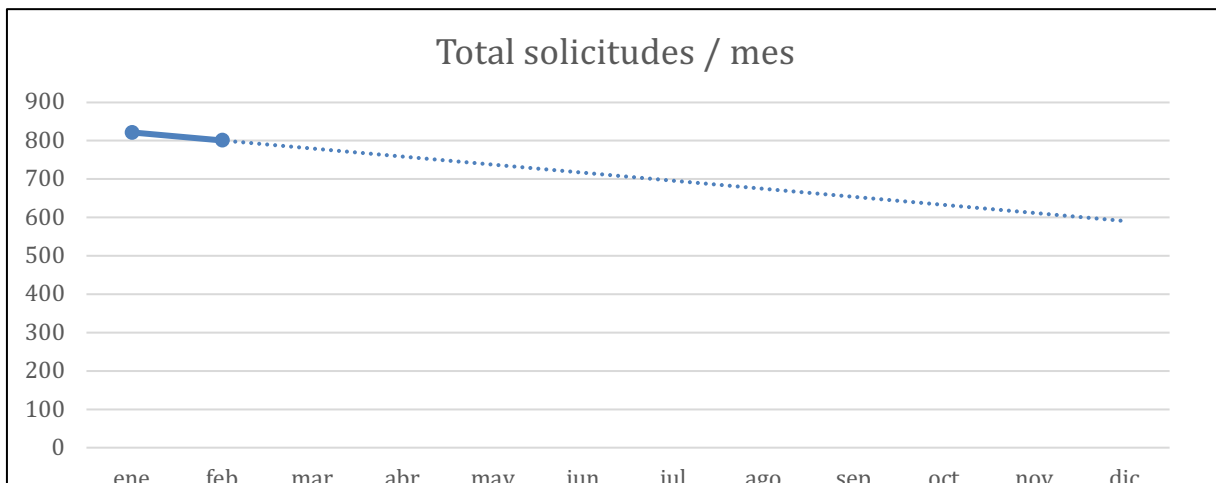
1. En el transcurso del mes de Febrero de 2023, la Interventoría realizó las actividades que se detallan en el presente informe, además de participar presencial y virtualmente en las reuniones programadas por la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Popayán, con funcionarios de Ciudad Moderna SAS, de Inteligencia de Ciudad SAS y de la Administración Municipal. Adicionalmente participó personal, telefónicamente y en videoconferencias con personal de Fiduciaria Corficolombiana y de la administración municipal, con el propósito de analizar el desarrollo de la operación y mantenimiento del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de Popayán y demás asuntos relacionados con el desarrollo y operación del alumbrado público de la ciudad de Popayán.
2. Se revisaron las labores de mantenimiento realizado al sistema de alumbrado público de acuerdo con el plan aprobado para este año, verificando los materiales utilizados, la calidad del servicio prestado y las normas de seguridad para los trabajadores del operador y para la ciudadanía en general.

De acuerdo con el programa de mantenimiento preventivo y correctivo, durante el mes de febrero de 2023, se realizaron por parte de la empresa Inteligencia de Ciudad SAS, las labores de mantenimiento al sistema de alumbrado público en los siguientes barrios y veredas: a. La Aldea, b. Centro, c. Solidaridad y en las Veredas: La Yunga y Río Blanco.

3. De acuerdo a los registros del sistema APSOFT del operador de alumbrado público, durante el mes de Febrero de 2023, se efectuaron 801 reparaciones al sistema de alumbrado público del municipio de Popayán; solicitudes de mantenimiento reportadas por el operador de alumbrado público, la Interventoría y los usuarios; de acuerdo a las siguientes cifras y registros,

COMUNA	Total solicitudes / mes												Promedio	Porcentaje
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic		
comuna 0	163	84											124	15%
comuna 1	32	42											37	5%
comuna 2	95	144											120	15%
comuna 3	100	110											105	13%
comuna 4	127	157											142	17%
comuna 5	30	32											31	4%
comuna 6	59	48											54	7%
comuna 7	127	85											106	13%
comuna 8	52	14											33	4%
comuna 9	37	85											61	8%
Total	822	801											812	100%

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Promedio Variación	
Variación	64%	-3%											31%	

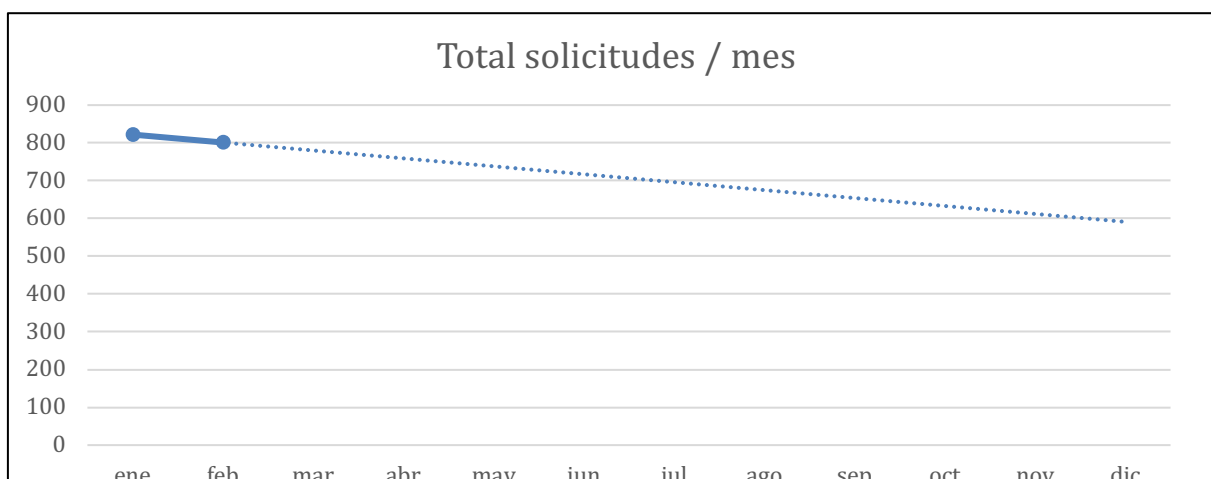


Mantenimiento Correctivo	Total	Porcentaje
En Campo	728	97%
En Taller	20	3%
	748	100%
Tipo Mantenimiento	Total	Porcentaje
Preventivo	29	4%
Correctivo	748	96%
	777	100%
Hurto	24	
Total	801	

4. En el transcurso del mes de febrero de 2023, del total de reparaciones, se revisaron 313 servicios de mantenimiento solicitados por los usuarios, tanto telefónicos como verbales, por diferentes sucesos ocurridos al sistema de alumbrado público, en los barrios y veredas de la ciudad.

COMUNA	Solicitudes usuarios / mes												Promedio	Porcentaje
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic		
comuna 0	101	58											80	26%
comuna 1	7	7											7	2%
comuna 2	36	48											42	14%
comuna 3	20	33											27	9%
comuna 4	36	54											45	15%
comuna 5	22	20											21	7%
comuna 6	19	20											20	6%
comuna 7	39	35											37	12%
comuna 8	12	5											9	3%
comuna 9	21	23											22	7%
Total	313	303											308	100%

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Promedio	Variación
Variación	25%	-3%											11%	



La confirmación de las reparaciones se realizó verificando los registros de la página web y los formatos firmados por los usuarios que presentaron la solicitud y que reposan en los archivos del operador del alumbrado público.

5. Con el objeto de establecer la calidad del servicio prestado por la empresa Inteligencia de Ciudad SAS, la Interventoría realizó llamadas a los usuarios que presentaron solicitudes de servicio por daños ocurridos en el sistema de alumbrado público de la ciudad de Popayán, durante el mes de febrero de 2023.

La Interventoría seleccionó al azar a 50 usuarios que presentaron las solicitudes de reparación durante el mes y de acuerdo con lo establecido en el RETILAP, se realizó el plan de muestreo simple para la inspección normal tipo II, utilizando el procedimiento de la norma NTC-ISO 2859-1.

Mediante llamadas telefónicas se consultó sobre la satisfacción en la prestación del servicio por parte del operador de alumbrado público de la ciudad.

Los resultados de la encuesta se presentan a continuación,

Tabla Análisis de solicitudes Febrero 2023		
		Total muestreo Norma NTC-ISO 2859-1
Total Solicitudes Inteligencia de Ciudad SAS	177	
Total Solicitudes Interventoría	321	
Total Solicitudes Usuarios	303	50

Se realizó la selección de las llamadas de confirmación por comunas, así;

COMUNA	%	USUARIO	Confirmaciones
0	19%	58	10
1	2%	7	1
2	16%	48	8
3	11%	33	5
4	18%	54	9
5	7%	20	3
6	7%	20	3
7	12%	35	6
8	2%	5	1
9	8%	23	4
Total general		100% 303	50

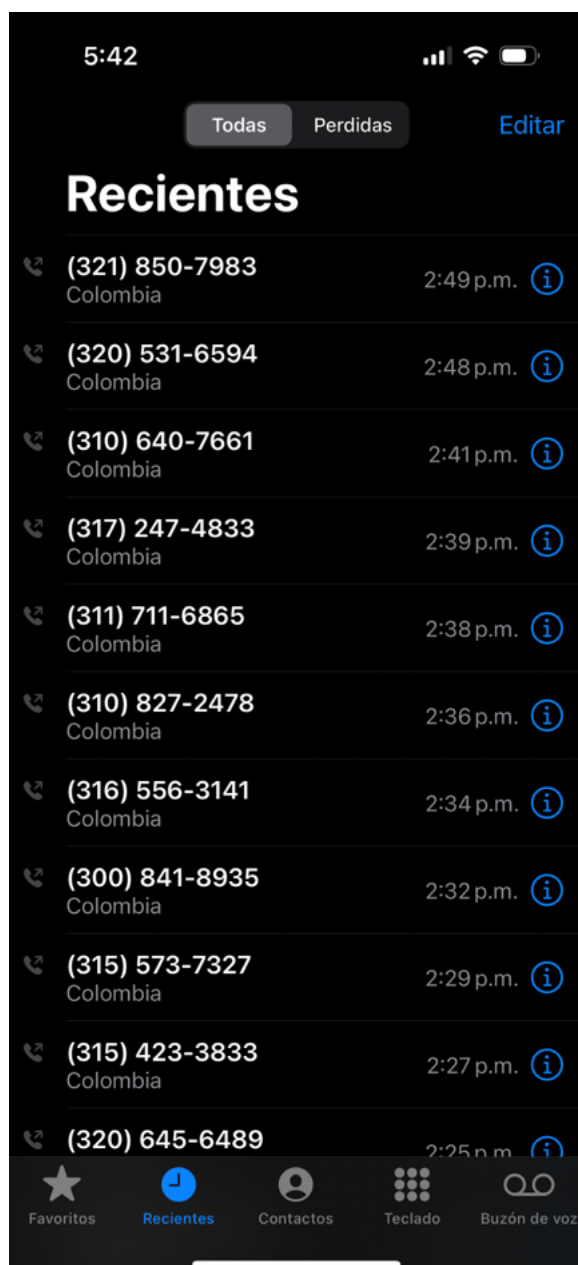
El resultado de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Recursos, PQR, correspondiente a la confirmación de las solicitudes de reparación realizados aleatoriamente por la Interventoría durante el mes de febrero de 2023, arrojó como resultado que ocho de los usuarios entrevistados, reportaron que el operador del alumbrado público no reparó dentro de las 72 horas siguientes las solicitudes de arreglo reportadas.

Satisfacción de Clientes - Febrero de 2023						
No.	Nombre	Fecha Consulta	Satisfecho	No Satisfecho	Número telefónico	N. Orden
1	SANDRA ESCOBAR	21-mar-23	X		3154980765	194078
2	SAUL RENGIFO	21-mar-23	X		3104606009	194099
3	JAIME INSANDARA	21-mar-23	X		3122380182	196234
4	CARLOS MOSQUERA	21-mar-23	X		3113169912	196445
5	JAVIER SOLIS	21-mar-23	X		3113295754	196321
6	MELANIA VELASCO	21-mar-23	X		3127949826	196315
7	SARA PEREZ	21-mar-23		X	3117086113	196614
8	YAMILET NARVAEZ	21-mar-23		X	3136315951	195042
9	SAUL RENGIFO	21-mar-23	X		3104606009	196167
10	HOLMES	21-mar-23	X		3124593066	196373
11	ALREDO ARMERO	21-mar-23	X		3215128276	196369
12	OLGA CECILIA MIRANDA	21-mar-23	X		3192372024	194053
13	NELCY GOMEZ	21-mar-23	X		3045207983	196410
14	ANA MARIA FERNANDEZ	21-mar-23	X		3178270899	196105
15	ANGELA SARRIA	21-mar-23		X	3146485856	196176
16	RUBY BAOS	21-mar-23	X		3128478693	196374
17	ALEJANDRA BRITO	21-mar-23	X		3105297062	196371
18	ALEXANDRA PAZ	21-mar-23	X		3128064546	196694
19	JAMILTON LLANTEN	21-mar-23	X		3153525380	196334
20	EVER ALIRIO GARCIA GOMEZ	21-mar-23	X		3163354333	196320
21	ESPERANZA DIAZ	21-mar-23		X	3164468571	196567
22	SANDRA MILENA MASIAS	21-mar-23	X		3233670498	196557
23	NEIL SEMANATE	21-mar-23	X		3154290768	196163
24	RODRIGO DORADO	21-mar-23	X		3163677962	196363
25	MARIA ELENA ORDOÑES	21-mar-23	X		3117616506	196171
26	AIDE ASTUDILLO	21-mar-23	X		3162558881	196421
27	SANDRA LOPEZ	21-mar-23	X		3154587894	196125
28	LEIDY NURY LOPEZ	21-mar-23		X	3178508595	196102
29	SONIA MENESES	21-mar-23	X		3206456489	196103
30	CECILIA MARTINEZ	21-mar-23	X		3128087025	196364
31	MARTHA LUCIA COTACIO	21-mar-23	X		3154233833	196158
32	GLORIA MAZORRA	21-mar-23	X		3155737327	196397
33	LORENA VELASCO	21-mar-23	X		3008418935	196399
34	MADELEINE CAMAYO	21-mar-23	X		3113079387	196307
35	MADELEINE CAMAYO	21-mar-23	X		3113079387	196367
36	DEYANIRA GUTIERREZ	21-mar-23	X		3132229940	196312
37	LUCY DIAZ	21-mar-23	X		3165563141	196387
38	ANDRES ORDOÑEZ	21-mar-23		X	3126432793	196238
39	ERMES ANTONIO VALENCIA	21-mar-23		X	3206446270	196693
40	JUAN CARLOS ALVAREZ	21-mar-23	X		3113392309	196617
41	DEYANIRA OCAMPO	21-mar-23	X		3217265380	196569
42	JUANA LIS CANDELA	21-mar-23	X		3108272478	196368
43	HERNEY PINCHAO	21-mar-23	X		3104697156	196138
44	ESTEBAN CAMPO	21-mar-23	X		3117116865	196050
45	CAROLINA QUELAL	21-mar-23	X		3218507983	196213
46	HECTOR ANIBAL LEDEZMA	21-mar-23		X	3113124567	196053
47	EDISON SANDOVAL	21-mar-23	X		3136965573	196735
48	GLORIA GALVIS	21-mar-23	X		3128016272	196154
49	ANA DELIA CARVAJAL	21-mar-23	X		3145588651	196123
50	CESAR ANDRES PINZON	21-mar-23	X		3168685081	194071

5:42			5:42		
Todas Perdidas Editar			Todas Perdidas Editar		
Colombia			Colombia		
(320) 729-1909	1:41 p.m.	i	(312) 801-6272	1:56 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(313) 222-9940	1:40 p.m.	i	(313) 696-5573	1:55 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(312) 656-2864	1:39 p.m.	i	(311) 312-4567	1:54 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(311) 307-9387	1:36 p.m.	i	(310) 469-7156	1:52 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(300) 491-8022	1:35 p.m.	i	(314) 645-3432 (2)	1:52 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(312) 656-2864	1:35 p.m.	i	(310) 469-7156	1:51 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(315) 423-3833	1:34 p.m.	i	(314) 510-9023	1:51 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(312) 808-7025	1:33 p.m.	i	(321) 726-5380	1:50 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(300) 679-8842	1:32 p.m.	i	(311) 339-2309	1:48 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(317) 850-8595	1:30 p.m.	i	(320) 644-6270	1:45 p.m.	i
Colombia			Colombia		
(316) 255-8881	1:29 p.m.	i	(312) 643-2793	1:42 p.m.	i
Colombia			Colombia		
Favoritos Recientes Contactos Teclado Buzón de voz			Favoritos Recientes Contactos Teclado Buzón de voz		

5:42			5:42		
Todas Perdidas Editar			Todas Perdidas Editar		
Colombia			Colombia		2:48 p.m. (i)
(312) 806-4546	2:21 p.m. (i)		(310) 640-7661	2:41 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(313) 564-3142	2:20 p.m. (i)		(317) 247-4833	2:39 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(312) 847-8693	2:17 p.m. (i)		(311) 711-6865	2:38 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(317) 827-0899	2:13 p.m. (i)		(310) 827-2478	2:36 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(304) 520-7983	2:10 p.m. (i)		(316) 556-3141	2:34 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(313) 631-5951	2:07 p.m. (i)		(300) 841-8935	2:32 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(312) 794-9826	2:06 p.m. (i)		(315) 573-7327	2:29 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(311) 329-5754	2:03 p.m. (i)		(315) 423-3833	2:27 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(312) 238-0182	2:01 p.m. (i)		(320) 645-6489	2:25 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(318) 841-1890	2:00 p.m. (i)		(315) 458-7894	2:23 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
(314) 558-8651	1:58 p.m. (i)		(315) 883-6346	2:23 p.m. (i)	
Colombia			Colombia		
Favoritos Recientes Contactos Teclado Buzón de voz			Favoritos Recientes Contactos Teclado Buzón de voz		

5:42			5:42		
Todas Perdidas Editar			Todas Perdidas Editar		
Colombia			Colombia	1:29 p.m.	
(305) 319-9828 Colombia	1:12 p.m.		(311) 761-6506 Colombia	1:26 p.m.	
(319) 237-2024 Colombia	1:11 p.m.		(316) 367-7962 Colombia	1:24 p.m.	
(321) 512-8276 Colombia	1:10 p.m.		(315) 429-0768 Colombia	1:23 p.m.	
(312) 459-3066 Colombia	1:09 p.m.		(323) 367-0498 Colombia	1:22 p.m.	
(323) 442-5693 Colombia	12:27 p.m.		(316) 446-8571 Colombia	1:19 p.m.	
(311) 708-6113 Colombia	12:26 p.m.		(316) 335-4333 Colombia	1:18 p.m.	
(320) 762-8982 Colombia	12:25 p.m.		(315) 352-5380 Colombia	1:17 p.m.	
(317) 641-3092 Colombia	12:24 p.m.		(310) 895-4383 Colombia	1:17 p.m.	
(311) 316-9912 Colombia	12:23 p.m.		(310) 529-7062 Colombia	1:15 p.m.	
(310) 460-6009 Colombia	11:28 a.m.		(314) 648-5856 Colombia	1:14 p.m.	
(315) 498-0765 Colombia	11:27 a.m.		(315) 513-2124 Colombia	1:13 p.m.	
Favoritos Recientes Contactos Teclado Buzón de voz			Favoritos Recientes Contactos Teclado Buzón de voz		



6. La Interventoría verificó el funcionamiento del sistema de alumbrado público, realizando visita nocturna el 27 de febrero de 2023, en donde se estableció el correcto funcionamiento de más de dos mil doscientas luminarias, en el recorrido desde las oficinas del operador de alumbrado público hasta los barrios seleccionados, para la respectiva inspección.

Se realizó la inspección mensual en los barrios: Aída Lucía, Alicante 1 y 2, Alto y Bajo Cauca, Pinar de la Vega, Altos del Jardín, La Violeta, Deportistas, Galicia, Guayacanes, La Estancia, La Virginia, La Ximena, Rincón de la Ximena, Colina Campestre, Los Hoyos, Moravia, Palacé, Periodistas, Portales del Norte, Las Acacias, Provitec Los Hoyos, Pueblillo, Rincón de la Estancia, Sotará, Torres del Río, Tulcán, Ucrania, Villa Alicia, Portal de la Vega, Vega de Prieto, Villa Docente y Yanaconas. En la visita se encontraron doce (12) luminarias con funcionamiento deficiente o apagadas. Se adjunta copia del Acta No. 210 del 27 de febrero de 2023.

7. La Interventoría realizó la revisión de los materiales y luminarias utilizados por el Operador del Alumbrado Público en los programas de mantenimiento y de expansión del alumbrado público de la ciudad, encontrando que las luminarias y los implementos utilizados cumplen con las normas de calidad exigidas en el RETILAP. Se adjunta Acta del 27 de febrero de 2023.
8. Funcionarios de la Interventoría certificaron que el operador tiene a disposición del Sistema de Alumbrado Público de Popayán, SALPP, los equipos y el recurso humano que permite prestar en forma oportuna el servicio de mantenimiento de las luminarias instaladas, de acuerdo con los términos exigidos por el municipio. Se adjunta Acta del 27 de febrero de 2023.
9. La Interventoría realizó en las dependencias del Operador del Alumbrado Público la inspección a las bases de datos del SALPP, con el objeto de verificar la actualización del inventario de luminarias en el software del SALPP y las modificaciones a la infraestructura de alumbrado público tales como: a) Adición de puntos luminosos por expansiones; b) Sustitución de luminarias por efecto de la modernización o cambio de luminarias; c) Disminución o retiro de luminarias por intervenciones del espacio público; e) Sustitución de materiales y/o equipos; f) Aumento o disminución de potencia de los puntos luminosos y g) Otras modificaciones que alteren el inventario del SALP. En la revisión se determinó que el inventario de los activos del SALP está georreferenciado al plano de la ciudad de Popayán y el operador actualiza la información correspondiente a los cambios ocurridos hasta el mes de febrero de 2023, por efecto de expansión, retiro, reubicación o cambio de luminarias en el municipio.
10. La Interventoría realizó medición de iluminancia en diferentes barrios de la ciudad de Popayán, con el objeto de establecer los sectores que presentan deficiencias de iluminación en el alumbrado público. Las mediciones y registros realizados durante el mes de febrero de 2023, se presenta a continuación,

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE DISEÑO DE INSTALACIÓN E ILUMINANCIA												
MANTENIDA EN VÍAS VEHICULARES, VÍAS PEATONALES Y ZONAS CRÍTICAS												
No	DIRECCIÓN	CLAS E	TRAMO		TECNOLOGIA			CUMPL E	NO CUMPLE	OBSERVACIONES		
		ILUM I	N o	TIP O	SODI O	LE D	OTR A			CALZADA	ANDEN	OTRA S
2444	Cra 12A Entre Cll 12B Y 13	M5	1	V		X		X				
2445	Cll 12B Entre Cra 12A Y 13	M5	1	V		X		X				
2446	Cll 12B Con Cra 12A	M5	1	IV		X		X				
2447	Cll 12B Entre Cra 12 Y 12A	M5	1	V		X		X				
2448	Cll 12B Con Cra 12	M5	1	IV	X	X		X				
2449	Cra 12 Entre Cll 12B Y 13	M5	1	V		X		X				
2450	Cra 14 Entre Cll 12 Y 12A	M5	1	V		X		X				
2451	Cra 14 Con Cll 12A	M5	1	IV		X		X				
2452	Cra 14 Entre Cll 12A Y 12B	M5	1	V		X		X				
		M5	2	V		X		X				
2453	Cra 14 Con Cll 12B	M5	1	IV		X		X				
2454	Cll 12B Entre Cra 13B Y 14	M5	1	V		X		X				
2455	Cll 12A Con Cra 13A	M5	1	IV	X	X		X				
2456	Cll 12A Entre Cra 13A Y 13B	M5	1	V		X		X				
2457	Cll 12A Con Cra 13B	M5	1	IV		X		X				
2458	Cll 12A Entre Cra 13B Y 14	M5	1	V		X		X				
2459	Cll 12B Con Cra 11A	M5	1	IV		X		X				
2460	Cra 11A Entre Cll 12B Y 13	M5	1	V		X		X				
2461	Cra 11A Entre Cll 12A Y 12B	M5	1	V		X		X				
2462	Cra 11A Con Cll 12A	M5	1	IV		X		X				
2463	Cra 11A Entre Cll 12 Y 12A	M5	1	V		X			X	Uniformida d	Uniformida d	**
2464	Cra 13 Entre Cll 12 Y 12A	M5	1	V		X			X		Uniformida d	**
		M5	2	V		X		X				
2465	Cll 12A Entre Cra 12&1 Y 13	P3	1	P		X		X				
2466	Cll 12A Con Cra 13	M5	1	IV		X		X				
2467	Cra 13 Entre Cll 12A Y 12B	M5	1	V		X		X				
2468	Cra 13 Con Cll 12B	M5	1	IV		X		X				

* Prioridad Alta, ** Prioridad media; v: vehicular; P: peatonal; IV: intersección vehicular; IP: intersección peatonal

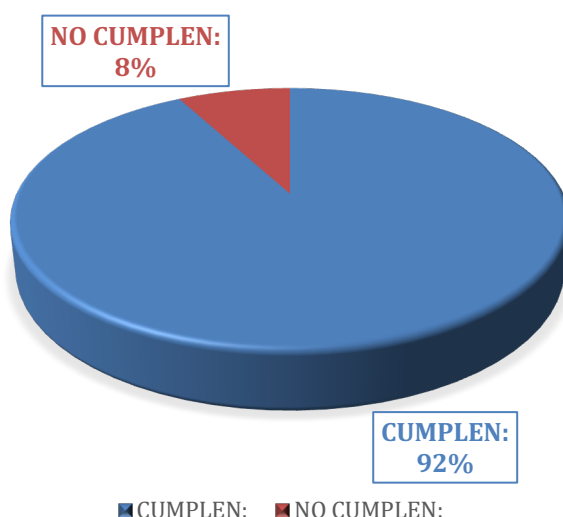
Continuación Informe Febrero 2023, No. 13

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE DISEÑO DE INSTALACIÓN E ILUMINANCIA												
MANTENIDA EN VÍAS VEHICULARES, VÍAS PEATONALES Y ZONAS CRÍTICAS												
No	DIRECCIÓN	CLASE	TRAMO		TECNOLOGIA			CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES		
		ILUMI	No	TIPO	SODIO	LED	OTRA			CALZADA	ANDEN	OTRAS
2469	CII 10A Entre Cra 10A Y 11	M5	1	V		X		X				
		M5	2	V		X		X				
2470	CII 10A Con Cra 11	M5	1	IV		X		X				
2471	CII 10 Entre Cra 10A Y 11	M5	1	V	X				X	Promedio		*
2472	CII 10 Con Cra 11	M5	1	IV	X	X		X				
2473	CII 12A Entre Cra 10A Y 11	M5	1	V		X		X				
2474	CII 12A Entre Cra 11 Y 11A	M5	1	V		X		X				
		M5	2	V		X		X				
2475	CII 12A Con Cra 11	M5	1	IV		X		X				
2476	Cra 13A Entre CII 12B Y 13	M5	1	V		X		X				
		M5	2	V		X		X				
2477	Cra 13A Con CII 12B	M5	1	IV	X	X		X				
2478	Cra 13A Entre CII 12A Y 12B	M5	1	V		X		X				
		M5	2	V		X		X				
		M5	3	V		X		X				
2479	Cra 12&1 Entre CII 12 Y 12A	P3	1	V		X		X				
2480	CII 11 Entre Cra 10A Y 11	M5	1	V		X		X				
2481	CII 13A Entre Cra 13 Y 13A	P3	1	P		X		X				
2482	Cra 13A Entre CII 13A Y 13A&1	P3	1	P		X		X				
2483	CII 13A&1 Entre Cra 13 Y 13A	P3	1	P		X		X				
2484	Cra 13A Entre CII 13A&1 Y 14	P3	1	P		X		X				
2485	CII 12 Entre Cra 13 Y 13A	M5	1	V				X				Sin luminarias
2486	CII 10 Entre Cra 11A Y 12	M5	1	V		X			X		Uniformidad	**
2487	CII 12 Entre Cra 11A Y 12	M5	1	V		X		X				

* Prioridad Alta, ** Prioridad media; v: vehicular; P: peatonal; IV: intersección vehicular; IP: intersección peatonal

En Febrero de 2023 se hicieron pruebas de iluminación en 44 tramos viales de la ciudad de Popayán; en estas vías se realizaron pruebas de iluminancia en 51 tramos de iluminación, encontrando que los 47 tramos cumplen con las normas del RETILAP y 4 tramos no cumplen con las normas establecidas en el RETILAP. El personal de la Interventoría ha tenido inconvenientes para realizar el trabajo nocturno de verificación de iluminancia, ya que durante el mes de agosto de 2022 fue asaltada la cuadrilla; se han tomado medidas al respecto para resguardar la seguridad de los funcionarios. También el mes de febrero de 2023 se ha tenido dificultad para desarrollar el trabajo medición de iluminancia, por el invierno que azota la ciudad y que impide realizar las mediciones en las vías.

TRAMOS DE ILUMINACION



La medición de las luminarias se enmarca dentro de los parámetros establecidos en el RETILAP; a continuación, se describe los procedimientos utilizados para realizar las medidas de iluminancia en vías vehiculares, peatonales y los cruces correspondientes.

VIAS VEHICULARES

En las vías vehiculares, se identifica el tramo vial que este caso es el tramo vehicular, que por lo general comprende una calle o carrera entre carreras o calles; ejemplo: calle 4D entre carrera 35 y 36. Luego se identifican cuantos tramos de iluminación hay en la vía, es decir cuántos tramos existen entre luminarias dentro del tramo vehicular, como se muestra en la figura 1.

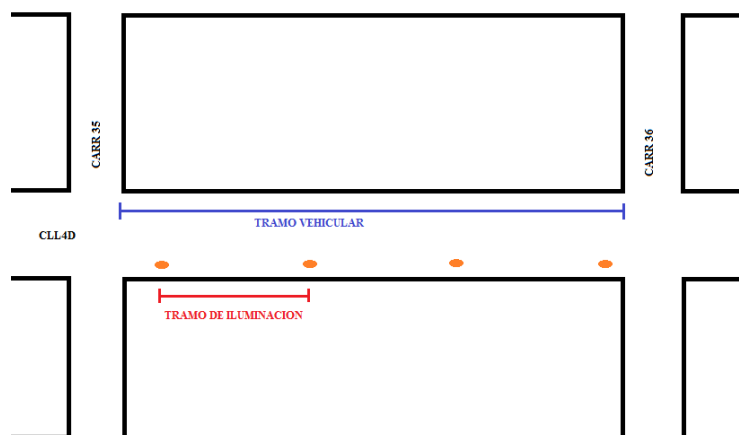


Figura 1: Tramo vehicular con 3 tramos de iluminación.

Teniendo el número de tramos de iluminación se procede a demarcar la zona de trabajo donde se aplica el método de los nueve puntos para calcular la iluminancia promedio en la calzada y se realiza un promedio horizontal para los andenes o relación de alrededores, como se muestra en la figura 2. Los triángulos y la línea amarilla representan los conos reflectivos y la cinta de peligro.

Por precaución, las medidas se toman siguiendo las flechas, es decir los puntos 3, 6, 9, 8, 5, 2, 1, 4 y 7 con el objeto de interferir lo menos posible en el flujo de tráfico y minimizar el riesgo para el personal de campo al cruzar la vía una sola vez.

El cuadro en rojo es el área de interés a medir, con el método de los nueve puntos se obtiene la iluminancia promedio de la calzada y para los andenes se toma un muestreo como mínimo de 10 puntos, con estas medidas se calcula el promedio horizontal de iluminancia.

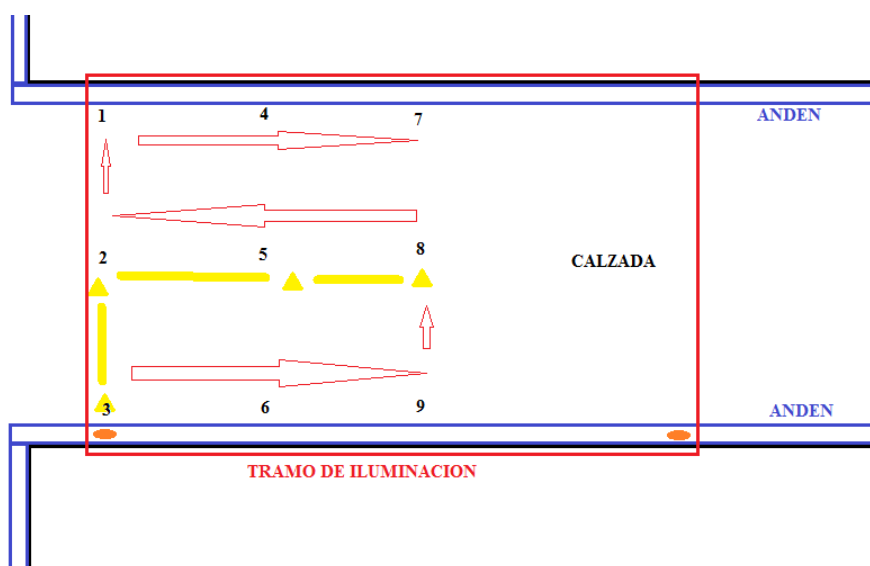


Figura 2: Tramo de iluminación, demarcación y método de los 9 puntos.

VIAS PEATONALES

En las vías peatonales, se identifica el tramo peatonal, que por lo general comprende una calle o carrera; entre carreras o calles, por ejemplo, se identifican los tramos de iluminación existentes, es decir cuántos tramos hay entre luminarias dentro del tramo peatonal, como se muestra en la figura 1.

Teniendo el número de tramos de iluminación se procede a demarcar la zona de trabajo donde se realiza un promedio horizontal para calcular la iluminancia promedio, (esto se muestra en la figura 3); en las vías peatonales se colocan también los conos reflectivos.

El cuadro en rojo es el área de interés a medir, con el promedio horizontal obtenemos la iluminancia promedio de vía peatonal y como mínimo se toman 10 puntos.

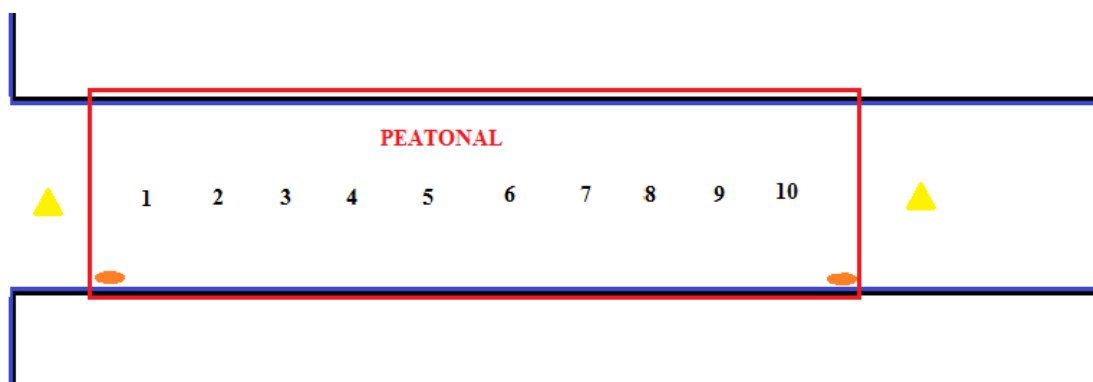


Figura 3: Tramo de iluminación, demarcación y promedio horizontal.

CRUCE VEHICULAR

En los cruces vehicular, se identifica por lo general una calle con una carrera o viceversa ejemplo; se procede a demarcar la zona de trabajo donde se realiza un promedio horizontal para calcular la iluminancia promedio, esto se muestra en la figura 4. Los triángulos corresponde a la representación de los conos reflectivos.

El cuadro en rojo es el área de interés a medir, con el promedio horizontal se obtiene la iluminancia promedio de cruce vehicular y como mínimo se toman 10 puntos por la calle y otros 10 puntos por la carrera, con una distancia de 4 metros hacia dentro de cada calle o carrera.

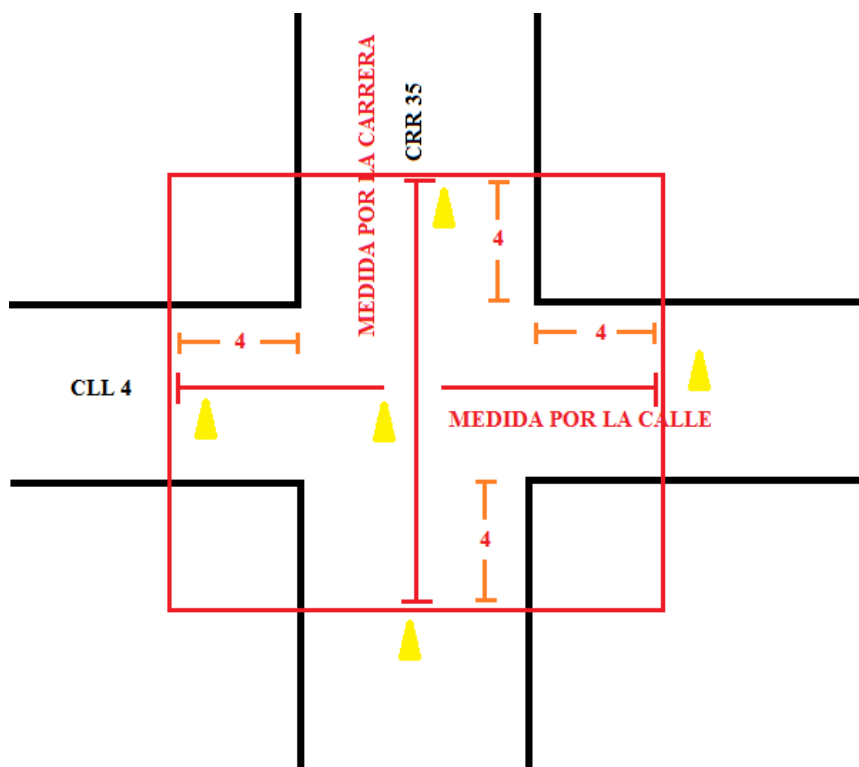


Figura 4: Cruce vehicular, demarcación y promedio horizontal.

CRUCE PEATONALES

En los cruces peatonales, se identifica el cruce de la calle con la carrera a medir; se procede a demarcar la zona de trabajo donde se realiza un promedio horizontal para calcular la iluminancia promedio, esto se muestra en la figura 5. Los triángulos corresponde a los conos reflectivos.

El cuadro en rojo es el área de interés a medir, con el promedio horizontal obtenemos la iluminancia promedio de cruce peatonal y como mínimo se toman 10 puntos por la calle y otros 10 puntos por la carrera, la distancia se toma 2 metros hacia dentro de cada calle o carrera.

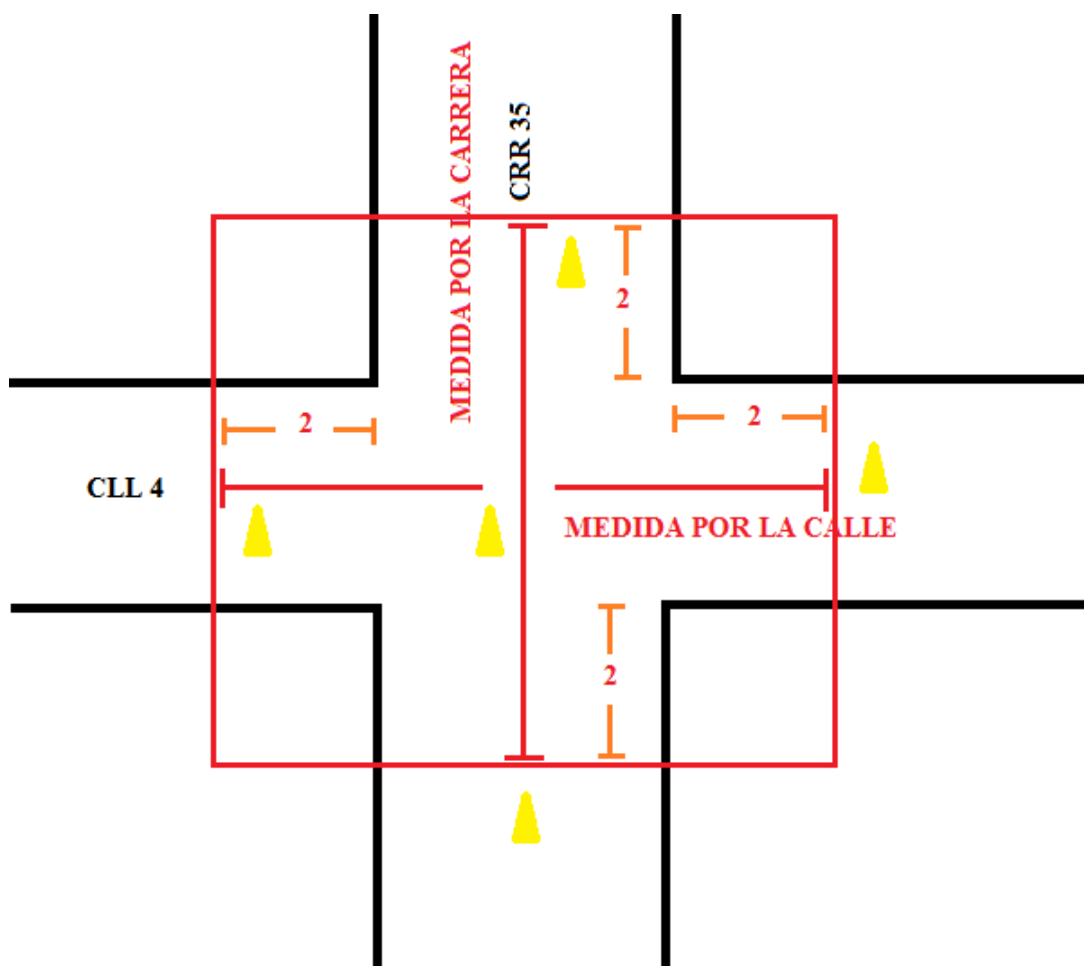


Figura 5: Cruce peatonal, demarcación y promedio horizontal.

Con la información obtenida, se informa al operador de Alumbrado Público para que realice el estudio fotométrico corrobore la información y tome los correctivos correspondientes, para mejorar el servicio de alumbrado público en estos sectores.

Para las mediciones efectuadas por la interventoría durante el presente mes, en luminarias localizadas en vías vehiculares e intersecciones de vías de la ciudad de Popayán, se han realizado los procedimientos establecidos en el RETILAP y los resultados obtenidos se informan al operador. Adicionalmente, en los archivos de la Interventoría reposan las mediciones de iluminancia de cada uno de los tramos de vía inspeccionados en el presente mes.

Sectores de la ciudad de Popayán en donde se realizaron las mediciones durante el mes de febrero de 2023.

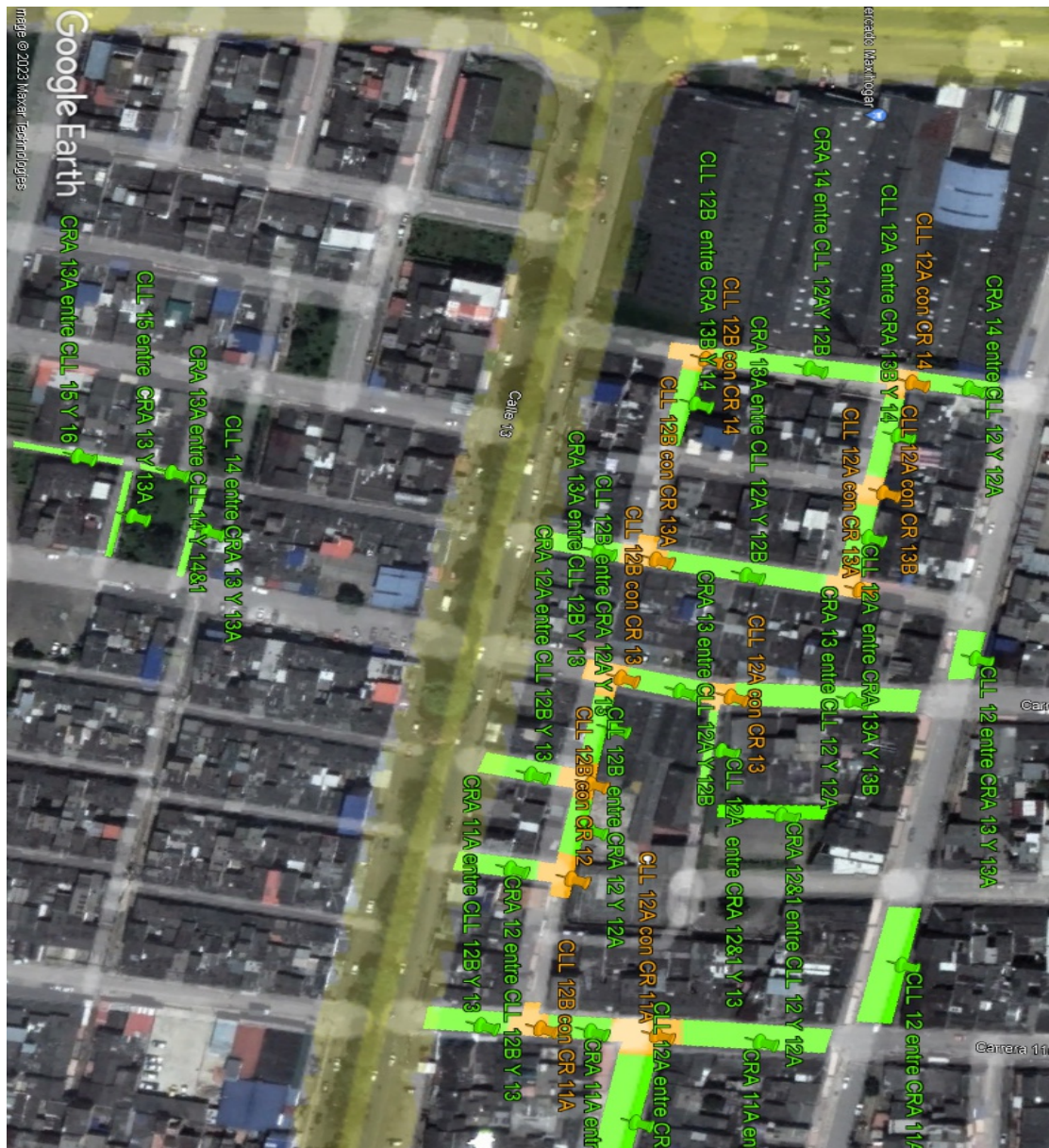
Tramo 1



Tramo 2



Tramo 3



Continuación Informe Febrero 2023, No. 22

TRAMOS DE ILUMINACIÓN ACUMULADO A 2023		
MES	Cumple	No Cumple
ENERO	35	9
FEBRERO	47	4
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		
TOTAL	82	13
%	86,32	13,68

11. La cantidad de contribuyentes que tributa el impuesto de alumbrado público, por cada comercializador de energía, ha tenido el siguiente comportamiento a enero de 2023; reportan los comercializadores un total de 122.095 contribuyentes.

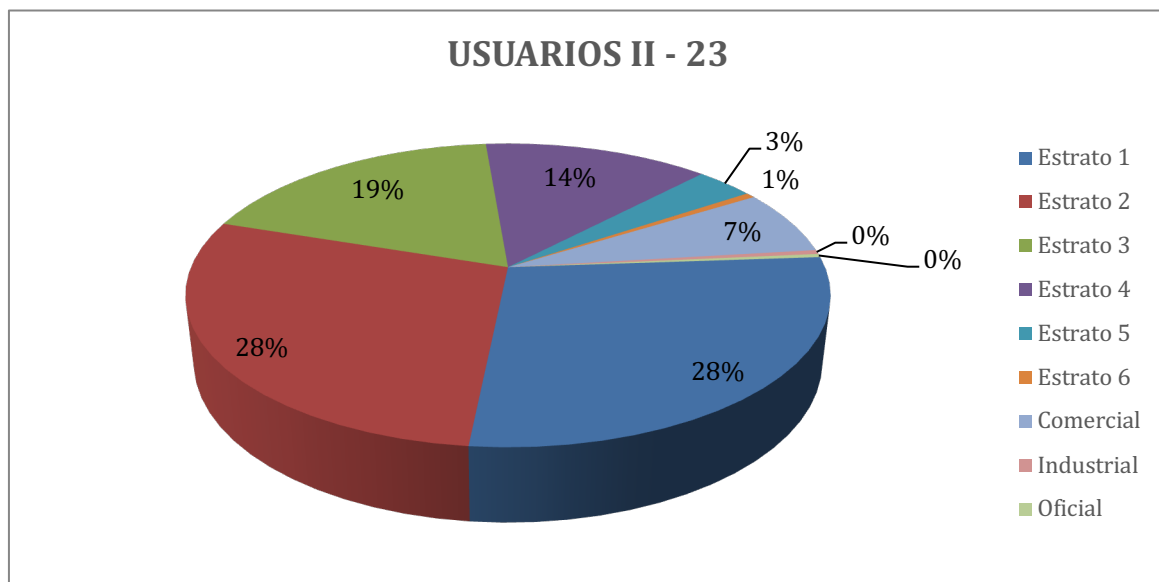
AÑO	MES	CEO	DICEL	EMGESA	ENERCOSTA	ENERTOTAL	EPM	EPSA	VATIA	EMEESA	PEESA	TOTAL
2023	ENERO	120.891	688	3	1	7	1	2	62	439	1	122.095
	FEBRERO											
	MARZO											
	ABRIL											
	MAYO											
	JUNIO											
	JULIO											
	AGOSTO											
	SEPTIEMBRE											
	OCTUBRE											
	NOVIEMBRE											
	DICIEMBRE											

Empresas Comercializadoras		
Empresa	Contribuyentes	%
CEO	120.891	99,014
DICEL	688	0,563
EMEESA	439	0,360
VATIA	62	0,051
ENERTOTAL	7	0,006
EMGESA	3	0,002
EPSA	2	0,002
ENERCOSTA	1	0,001
PEESA	1	0,001
EPM	1	0,001
Total	122.095	100,00

Como se puede observar, CEO S. A. ESP factura al 99.014% de los contribuyentes del impuesto de alumbrado público del municipio de Popayán, seguido de Dicel con 0,563% y EMEESA con el 0,36% de los contribuyentes.

12. En las cifras de contribuyentes del impuesto de alumbrado público de Popayán que factura CEO SAS ESP, empresa que atiende más del 99% de los contribuyentes de la ciudad, se puede establecer que a 28 de febrero de 2023, la cantidad de contribuyentes que a través de esta empresa tributa el impuesto de alumbrado público en la ciudad de Popayán es de 121.287 Por número de contribuyentes, el 92,32% del impuesto recae en los usuarios del estrato residencial, mientras los sectores comercial, industrial y oficial son el 7,68% del total de los contribuyentes.

IMPUESTO AP POPAYAN			
CANTIDAD DE CONTRIBUYENTES CEO S. A. - II - 23			
Sector	Unidad	%	%
Estrato 1	33.779	27,85	92,32
Estrato 2	34.490	28,44	
Estrato 3	22.643	18,67	
Estrato 4	16.177	13,34	
Estrato 5	4.206	3,47	
Estrato 6	677	0,56	
Comercial	8.342	6,88	7,68
Industrial	524	0,43	
Oficial	449	0,37	
Total Contribuyentes	121.287	100,00	100,00



En el último año, la cantidad de contribuyentes del impuesto de alumbrado público de Popayán, según CEO SAS ESP se incrementó en la cantidad de 4.155 contribuyentes, que corresponde a un crecimiento del 3,55%; al pasar de 117.132 en febrero de 2022 a 121.287 en febrero de 2023. La Interventoría advierte a Ciudad Moderna SAS y a la Secretaría de Infraestructura que se debe hacer una revisión a las bases de datos que maneja CEO SAS ESP para establecer el número de contribuyentes, por el comportamiento errático de las cifras que reportan y que se ha presentado en algunos meses del año 2020 y nuevamente en marzo, abril y mayo de 2022.

13. La facturación del proyecto en enero del año 2023 es de \$ 1.607,2 millones y la facturación de CEO SAS en el mismo mes fue de \$ 1.549,8 millones, que corresponde al 96,43% de la facturación del impuesto de AP, discriminados por comercializador así;

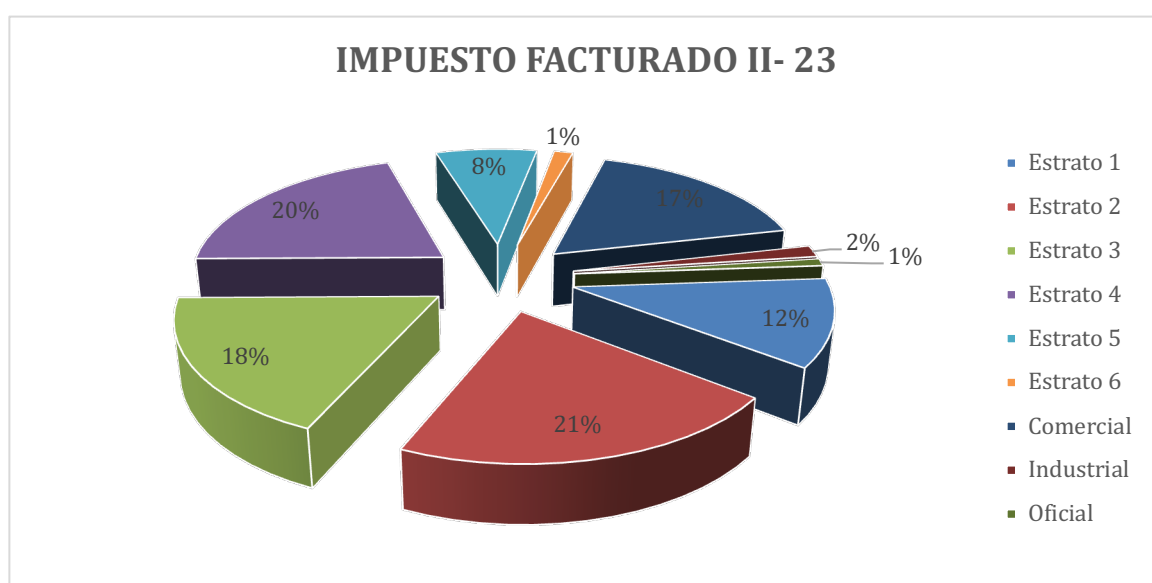
FACTURACION TOTAL POR COMERCIALIZADORA												
AÑO	MES	CEO	DICEL	EMGESA	ENERCOSTA	ENERTOTAL	EPM	EPSA	VATIA	EMEESA	PEESA	TOTAL
2023	Enero	1.549.852.534	19.437.281	2.511.884	532.710	835.517	136.054	842.047	8.465.840	24.579.021	33.063	1.607.225.952
	Febrero											
	Marzo											
	Abril											
	Mayo											
	Junio											
	Julio											
	Agosto											
	Sept											
	Oct											
	Nov											
	Dic											
TOTAL		1.549.852.534	19.437.281	2.511.884	532.710	835.517	136.054	842.047	8.465.840	24.579.021	33.063	1.607.225.952

Como se ha manifestado en informes anteriores de la concesión de AP, la información mensual del año 2020 y los cuatro primeros meses del año 2021 que envía CEO SAS ESP, no refleja la realidad sobre la cantidad de usuarios a quienes mensualmente se les factura el impuesto de alumbrado público; se puede notar el comportamiento errático en la información que no guarda relación con el crecimiento histórico de los contribuyentes; como se puede ver resaltado en el siguiente cuadro;

Facturación Usuarios CEO S. A. ESP	Usuarios			Facturación	
	Cantidad	Incr/Dism Cantidad	Incr/Dism %	\$	% Inremento/Dism
2020					
Enero	108.585			1.293.861.915	
Febrero	108.766	181	0,167	1.345.908.397	4,023
Marzo	109.256	490	0,451	1.341.137.888	-0,354
Abril	109.704	448	0,410	1.306.224.749	-2,603
Mayo	110.004	300	0,273	1.290.355.324	-1,215
Junio	103.964	-6.040	-5,491	1.268.865.762	-1,665
Julio	115.763	11.799	11,349	1.317.409.083	3,826
Agosto	110.776	-4.987	-4,308	1.329.689.089	0,932
Septiembre	132.177	21.401	19,319	1.344.232.203	1,094
Octubre	135.690	3.513	2,658	1.353.128.328	0,662
Noviembre	144.415	8.725	6,430	1.377.180.190	1,778
Diciembre	112.152	-32.263	-22,340	1.361.826.860	-1,115
2021 - 2022					
Facturación Usuarios CEO S. A. ESP 2021 -2022	Usuarios			Facturación	
	Cantidad	Incr/Dism Cantidad	Incr/Dism %	\$	% Inremento/Dism
Enero	112.401	249	0,222	1.353.732.377	-0,594
Febrero	112.690	289	0,257	1.381.139.190	2,025
Marzo	113.079	389	0,345	1.393.199.290	0,873
Abril	113.587	508	0,449	1.398.279.000	0,365
Mayo	113.904	317	0,279	1.393.381.715	-0,350
Junio	114.361	457	0,401	1.390.866.625	-0,181
Julio	114.630	269	0,235	1.410.312.490	1,398
Agosto	114.839	209	0,182	1.413.615.985	0,234
Septiembre	115.213	374	0,326	1.419.738.907	0,433
Octubre	115.625	412	0,358	1.425.942.376	0,437
Noviembre	116.157	532	0,460	1.430.705.239	0,334
Diciembre	116.454	297	0,256	1.441.204.131	0,734
Enero	116.843	389	0,334	1.438.631.678	-0,178
Febrero	117.132	289	0,247	1.494.332.346	3,872
Marzo	99.395	-17.737	-15,143	1.393.199.290	-6,768
Abril	135.816	36.421	36,643	1.771.197.725	27,132
Mayo	118.138	-17.678	-13,016	1.557.690.293	-12,054
Junio	118.552	414	0,350	1.530.519.505	-1,744
Julio	118.849	297	0,251	1.531.030.183	0,033
Agosto	119.133	284	0,239	1.540.418.134	0,613
Septiembre	119.467	334	0,280	1.542.082.400	0,108
Octubre	119.742	275	0,230	1.540.970.835	-0,072
Noviembre	120.424	682	0,570	1.547.027.812	0,393
Diciembre	120.622	198	0,164	1.542.850.968	-0,270
Enero	120.891	269	0,223	1.549.852.534	0,454

14. Al analizar el valor del impuesto facturado por CEO SAS ESP a los contribuyentes del municipio de Popayán en el mes de febrero de 2023, por valor de \$1.726,3 millones, se establece que el estrato residencial contribuye con el 80,45% del impuesto, mientras que a los sectores comercial, industrial y oficial se les factura el 19.55% del valor del impuesto.

IMPUESTO AP POPAYAN			
VALOR FACTURADO A CONTRIBUYENTES CEO S. A. - II - 23			
Sector	\$	%	%
Estrato 1	200.330.170	11,60	80,45
Estrato 2	365.655.016	21,18	
Estrato 3	317.856.592	18,41	
Estrato 4	349.930.104	20,27	
Estrato 5	130.949.309	7,59	
Estrato 6	24.174.986	1,40	
Comercial	290.507.506	16,83	19,55
Industrial	27.020.564	1,57	
Oficial	19.930.280	1,15	
Total Impuesto Facturado	1.726.354.527	100,00	100,00



15. La tarifa del impuesto de alumbrado público para el año 2023 en los diferentes estratos del sector residencial, establece un rango de contribución mensual desde \$5.938 hasta \$36.898.

Residencial	Enero/Febrero	Marzo/Abril	Mayo/Junio	Julio/Agosto	Sept/Oct	Nov/Dic
	Tarifa	Tarifa	Tarifa	Tarifa	Tarifa	Tarifa
Estrato	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938
2	11.027	11.027	11.027	11.027	11.027	11.027
3	14.420	14.420	14.420	14.420	14.420	14.420
4	22.054	22.054	22.054	22.054	22.054	22.054
5	32.233	32.233	32.233	32.233	32.233	32.233
6	36.898	36.898	36.898	36.898	36.898	36.898
Rural	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938	5.938

De acuerdo con la información entregada por CEO SAS ESP, el estrato residencial cuenta con 111.972 contribuyentes del impuesto en febrero de 2023.

CATEGORIA	ENERO			FEBRERO		
	CONTRIB.	\$	%	CONTRIB.	\$	%
COMERCIAL	8.320	263.659.146	17,01	8.342	290.507.506	19,44
INDUSTRIAL	525	24.864.314	1,60	524	27.020.564	1,81
OFICIAL	450	18.120.040	1,17	449	19.930.280	1,33
COMERCIAL, INDUSTRIAL Y OFICIAL	9.295	306.643.500	19,79	9.315	337.458.350	22,58
ESTRATO 1	33.589	178.546.835	11,52	33.779	200.330.170	13,41
ESTRATO 2	34.382	326.658.313	21,08	34.490	365.655.016	24,47
ESTRATO 3	22.456	282.455.622	18,22	22.643	317.856.592	21,27
ESTRATO 4	16.314	316.715.765	20,44	16.177	349.930.104	23,42
ESTRATO 5	4.178	117.170.140	7,56	4.206	130.949.309	8,76
ESTRATO 6	677	21.662.359	1,40	677	24.174.986	1,62
RESIDENCIAL	111.596	1.243.209.034	80,21	111.972	1.388.896.177	92,94
TOTAL	120.891	1.549.852.534	100,00	121.287	1.726.354.527	115,53
Promedio		12.820			14.234	

Al realizar el cálculo del impuesto que debe cobrar CEO a los contribuyentes del estrato residencial, durante los meses de enero y febrero de 2023; multiplicando la cantidad de contribuyentes por la tarifa del impuesto de alumbrado público, se puede establecer que CEO reporta en enero de 2023 una diferencia superior a \$178 millones y en febrero superior a \$35 millones. Es preciso revisar las bases de datos del comercializador y solicitar explicaciones por el menor valor facturado a los contribuyentes del estrato residencial y de igual forma revisar la facturación de los otros sectores contribuyentes del impuesto, ya que esta situación se viene presentando desde hace varios meses.

CATEGORIA	ENERO				FEBRERO			
	Contribuyentes	\$	Total Tarifa x Contribuyente	Diferencia	Contribuyentes	\$	Total Tarifa x Contribuyente	Diferencia
COMERCIAL	8.320	263.659.146			8.342	290.507.506		
INDUSTRIAL	525	24.864.314			524	27.020.564		
OFICIAL	450	18.120.040			449	19.930.280		
COMERCIAL, INDUSTRIAL Y OFICIAL	9.295	306.643.500			9.315	337.458.350		
ESTRATO 1	33.589	178.546.835	199.440.734	20.893.899	33.779	200.330.170	200.568.893	238.723
ESTRATO 2	34.382	326.658.313	379.134.440	52.476.127	34.490	365.655.016	380.325.369	14.670.353
ESTRATO 3	22.456	282.455.622	323.817.316	41.361.694	22.643	317.856.592	326.513.871	8.657.279
ESTRATO 4	16.314	316.715.765	359.792.871	43.077.106	16.177	349.930.104	356.771.440	6.841.336
ESTRATO 5	4.178	117.170.140	134.669.975	17.499.835	4.206	130.949.309	135.572.503	4.623.194
ESTRATO 6	677	21.662.359	24.980.244	3.317.885	677	24.174.986	24.980.244	805.258
RESIDENCIAL	111.596	1.243.209.034	1.421.835.580	178.626.546	111.972	1.388.896.177	1.424.732.320	35.836.143
TOTAL	120.891	1.549.852.534			121.287	1.726.354.527		
Promedio		12.820				14.234		

16. La Interventoría solicita que se aclare con CEO SAS ESP la variación (disminución o incremento) en la cantidad de contribuyentes de un mes a otro; sobre todo en los meses de septiembre y noviembre de 2020 en donde crecen los usuarios de manera inusitada, frente al crecimiento estable que ha tenido el proyecto en el pasado. En el mes de diciembre de 2020, CEO informa que disminuye en 32.624 el número de usuarios a quienes factura el impuesto de AP, con respecto al mes anterior.

Facturación Usuarios CEO S. A. ESP	Acta CEO NO.	Usuarios Reportados y Facturados	Crecimiento Real de Usuarios al 3,51%	Diferencia Sustancial Usuarios Real Vs Facturado por CEO	Tarifa CEO por Facturación, incluye IVA	Cobro por Usuarios Errados
		Cantidad	Cantidad	Cantidad	\$	\$
MES	72	Base 31 XII-19	108.286			
Enero año 20	73	108.585	108.600		798	-
Febrero	74	108.766	108.915		803	-
Marzo	75	109.256	109.231		808	-
Abril	76	109.704	109.548		809	-
Mayo	77	110.004	109.865		806	-
Junio	78	103.964	110.184	- 6.220	803	- 4.994.571
Julio	79	115.763	110.503	5.260	803	4.223.440
Agosto	80	110.776	110.824		803	-
Septiembre	81	132.177	111.145	21.032	806	16.951.573
Octubre	82	135.690	111.468	24.222	805	19.499.037
Noviembre	83	144.415	111.791	32.624	804	26.229.817
Diciembre	84	112.152	112.115	37	807	29.824
Enero año 21	85	112.401	112.440	- 39	811	- 31.772
Febrero	86	112.690	112.766	- 76	816	- 62.222
Marzo	87	113.079	113.093	- 14	820	- 11.706
Abril	88	113.587	113.421	166	825	136.747
Mayo	89	113.904	113.750	154	833	128.143
Junio	90	114.361	114.080	281	833	234.037
Julio	91	114.630	114.411	219	835	182.970
Agosto	92	114.839	114.743	96	839	80.824
Septiembre	93	115.213	115.075	138	842	115.842
Octubre	94	115.625	115.409	216	842	181.755
Noviembre	95	116.157	115.744	413	846	349.546
Diciembre	96	116.454	116.079	375	853	319.463
Enero año 22	97	116.843	116.416	427	867	370.111
Febrero	98	117.132	116.754	378	881	333.265
Marzo	99	99.395	117.092	- 17.697	890	- 15.750.602
Abril	100	135.816	117.432	18.384	901	16.564.098
Mayo	101	118.138	117.772	366	908	331.942
Junio	102	118.552	118.114	438	909	398.173
Julio	103	118.849	118.456	393		
Agosto	104	119.133	118.908	224		
TOTAL						66.166.914

Los cálculos y análisis presentados por la Interventoría en los informes y las reuniones llevadas a cabo con funcionarios de CEO SAS, ha permitido que éste comercializador revise las cifras y determine que se ha cobrado en exceso el valor de la facturación y recaudo del impuesto; por este motivo, en el mes de mayo de 2022 reintegraron por concepto "Ajuste de clientes excesivos Septiembre a Noviembre de 2020" la suma de \$53.395.636, cifra parcial de los cobros excesivos y que no corresponde en su totalidad a las cifras establecidas por la Interventoría, (ver cifras resaltadas).

Se anexa la información entregada por CEO SAS ESP mediante acta 110; con 121.287 contribuyentes frente a los 120.891 facturados el mes anterior, cantidad ajustada que corresponde con la tendencia de crecimiento histórico de los contribuyentes del impuesto, pese a que no guarda relación con el valor del impuesto facturado al estrato residencial. Se recomienda que Ciudad Moderna SAS y la Secretaría de Hacienda del Municipio soliciten información y realicen una revisión a fondo de las bases de datos de los contribuyentes del AP que maneja CEO SAS ESP.

COMPANHIA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A.S E.S.P				
GERENCIA COMERCIAL				
CONTRATO DE FACTURACIÓN Y RECAUDO CONJUNTO DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO				
ACTA DE LIQUIDACIÓN PARCIAL No.110				
Contratante	MUNICIPIO DE POPAYAN - Nit.891580006-4			
Contratista	COMPANHIA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A.S E.S.P - Nit.900366010-1			
Objeto: La Compañía efectua a favor de El Municipio la Facturación y Recauda del Impuesto de Alumbrado Público en conjunto con el Servicio Público domiciliario de la Energía Eléctrica.				
Fecha Acta	PERIODO FACTURACIÓN	PERIODO RECAUDO		
15/03/2023	FEBRERO - 2023	FEBRERO - 2023		
DATOS BASICOS				
FI - Número de usuarios facturados:				121,287
VB - Valor Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público por usuario a partir de Diciembre-2013 - Sin IVA				\$ 733
IPCB - IPC Base (Diciembre de 2013)				113.98
IPCM - Mes de Liquidación	FEBRERO 2023			130.40
VA - Valor por Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público por usuario a FEBRERO-2023 - Sin IVA (VB * (IPCM/IPCB))				\$ 839
FACTURACIÓN Y RECAUDOS				
FTAP - Valor Total Facturado por Impuesto Alumbrado Publico mes: FEBRERO-2023				\$ 1,726,354,528
FEAP - Energía transferida Alumbrado Público Popayán - Factura Nro.0				-
Tarifa No Regulada: - ... Cantidad Kwh:				-
RTAP - Valor Total Recaudado por Impuesto de Alumbrao Público mes: FEBRERO-2023				\$ 1,557,645,944
SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO A LA GESTIÓN DE LIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PÚBLICO				
1. Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público:				\$ 101,710,823
FI - Número de usuarios facturados:				121,287
VA - Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público por usuario a Diciembre-2013 - Sin IVA (VB * (IPCM/IPCB))				\$ 838.60
2. Impuesto al Valor Agregado - IVA (19%)				\$ 159.33 \$19,325,056
TS - TOTAL SERVICIO				998 \$121,035,879
RESUMEN LIQUIDACIÓN				
Notas: Cruce de cuentas por concepto de servicio de energía				\$ 59,363,700
(FEAP + TS + Nota) TOTAL PARA LA COMPANHIA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE :				\$ 180,399,579
(RTAP - TS) TOTAL PARA EL MUNICIPIO DE POPAYÁN :				\$ 1,377,246,365
4XM - TOTAL 4x1000				\$ 5,508,985
TOTAL CONSIGNACIÓN MUNICIPIO DE POPAYÁN - FIDUCIARIA				\$ 1,371,737,379
SON: MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS MCTE				
Observaciones:				
La Compañía realizará la transferencia a la Cuenta Corriente No.408049534 del Banco de Occidente a nombre de Fiduciaria Corficolombiana - Alumbrado Popayán Nit.800256769, según el contrato de conexión 409-1999.				
Julian Echeverri Benavides	Firmado digitalmente por Julian Echeverri Benavides Fecha: 2023.03.15 09:50:09 -05'00'	Manuel García Dorado	Firmado digitalmente por Manuel Morales Fecha: 2023.03.21 14:10:57 -05'00'	Manuel Morales
Elaboró	Revisó Facturación	Revisó Dirección Masivos	Juan Carlos Herrera G	Firmado digitalmente por Juan Carlos Herrera G Fecha: 2023.03.22 14:04:07 -05'00'
			Aprobó Dirección Operaciones Comerciales	
FACTURACIÓN	Total -->		121,287	1,726,354,527
A_MES	DESC_CATEGORIA	DESC_SUBCATEGORIA	# CLIENTES	Suma de VALOR
2023-02	COMERCIAL	COMERCIAL	8,298	287,873,147
2023-02	COMERCIAL	EXENTO CONTRIB	40	2,600,916
2023-02	COMERCIAL	COMERCIAL 24H	4	33,443
2023-02	INDUSTRIAL	EXENTO CONTRIB	30	3,325,022
2023-02	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	494	23,695,542
2023-02	OFICIAL	OFICIAL	449	19,930,280
2023-02	RESIDENCIAL	ESTRATO 1	33,779	200,330,170
2023-02	RESIDENCIAL	ESTRATO 2	34,490	365,655,016
2023-02	RESIDENCIAL	ESTRATO 3	22,643	317,856,592
2023-02	RESIDENCIAL	ESTRATO 4	16,177	349,930,104
2023-02	RESIDENCIAL	ESTRATO 5	4,206	130,949,309
2023-02	RESIDENCIAL	ESTRATO 6	677	24,174,986

Los usuarios facturados y reportados por CEO SAS ESP han tenido un comportamiento de crecimiento anual histórico, entre el 3,06% y el 5,44%;

AÑO	USUARIOS CEO	
	CANTIDAD	INCR/(DISM)
2014	87.307	
2015	89.981	3,06
2016	94.341	4,85
2017	99.470	5,44
2018	104.281	4,84
2019	108.286	3,84
2020	112.154	3,57
2021	116.454	3,83
2022	120.622	3,58

Sin embargo, en el transcurso del año 2020, los usuarios reportados por CEO SAS ESP han crecido de forma irregular; como sucedió en el mes de septiembre que crecieron en la cantidad de 21.401, disminuyendo de noviembre a diciembre en la cantidad de 32.263 usuarios; cifras totalmente irreales, de acuerdo al registro histórico de crecimiento de nuevos usuarios en la ciudad de Popayán, en los seis últimos años.

Facturación Usuarios CEO S. A. ESP Año 2020	Usuarios		
	Cantidad	Incr/Dism Cantidad	Incr/Dism %
Enero	108.585		
Marzo	108.766	181	0,167
Marzo	109.256	490	0,451
Abril	109.704	448	0,410
Mayo	110.004	300	0,273
Junio	103.964	-6.040	-5,491
Julio	115.763	11.799	11,349
Agosto	110.776	-4.987	-4,308
Septiembre	132.177	21.401	19,319
Octubre	135.690	3.513	2,658
Noviembre	144.415	8.725	6,430
Diciembre	112.152	-32.263	-22,340

La interventoría solicita a Ciudad Moderna SAS y a la Secretaría de Infraestructura investigar las cifras de crecimiento inusual de los usuarios reportados por CEO SAS ESP, ya que durante varios meses la empresa ha cobrado irregularmente el servicio de facturación y recaudo sobre un volumen de usuarios inexistentes. Vale decir, que en el mes de julio cobraron sobre 115.763 usuarios y en el mes de noviembre sobre 144.415 usuarios, reportando en diciembre de 2020 únicamente 112.152 usuarios. La interventoría considera que CEO SAS ESP a pesar del mandato legal que le impide cobrar por la facturación y recaudo del impuesto de alumbrado público, realiza adicionalmente los cobros, sobre una cantidad de usuarios inexistentes.

17. La Interventoría informa que CEO SAS ESP continúa cobrando por el servicio de facturación y recaudo del impuesto de AP, de acuerdo con la prohibición expresa que tienen los comercializadores de cobrar por este servicio; establecido en la Ley 1819 de 2016 y en la sentencia de la Corte Constitucional “Expediente D-11958, del 19 de septiembre de 2018”, que declaró exequibles las expresiones “Comercializador de energía” y “el servicio o actividad de facturación y recaudo del impuesto no tendrá ninguna contraprestación a quien lo preste”, contenidas en el artículo 352 de la Ley 1819 de 2016; la empresa CEO SAS ESP continúa cobrando por la facturación y recaudo del impuesto de alumbrado público, a pesar del vencimiento del respectivo contrato de facturación y recaudo el pasado 31 de diciembre de 2019.

En el mes de febrero de 2023, la empresa CEO SAS ESP nuevamente incrementa el cobro por la gestión de facturación y recaudo del impuesto de AP, descontando del valor recaudado, la suma de \$ 121.035.879 incluido IVA. Como se puede apreciar en el Acta No. 110; cobran por facturación y recaudo que ahora llaman “Servicio de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público”.

DATOS BASICOS		
FI - Número de usuarios facturados:		121,287
VB - Valor Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público por usuario a partir de Diciembre-2013 - Sin IVA		\$ 733
IPCB - IPC Base (Diciembre de 2013)		113.98
IPCM - Mes de Liquidación	FEBRERO 2023	130.40
VA - Valor por Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público por usuario a FEBRERO-2023 - Sin IVA (VB * (IPCM/IPCB))		\$ 839
FACTURACIÓN Y RECAUDOS		
FTAP - Valor Total Facturado por Impuesto Alumbrado Publico mes: FEBRERO-2023		\$ 1,726,354,528
FEAP - Energía transferida Alumbrado Público Popayán - Factura Nro.0		-
Tarifa No Regulada: Cantidad Kwh:		-
RTAP - Valor Total Recaudado por Impuesto de Alumbrado Público mes: FEBRERO-2023		\$ 1,557,645,944
SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO A LA GESTION DE LIQUIDACION DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO		
1. Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público:		\$ 101,710,823
FI - Número de usuarios facturados:	121,287	
VA - Servicios de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de alumbrado público por usuario a Diciembre-2013 - Sin IVA (VB * (IPCM/IPCB))	\$ 838.60	
2. Impuesto al Valor Agregado - IVA (19%)	\$ 159.33	\$19,325,056
TS - TOTAL SERVICIO	998	\$ 121,035,879

Anteriormente CEO SAS ESP cobraba por concepto de facturación y recaudo del impuesto de AP; a raíz de lo establecido en la Ley 1819 de 2016 y en la sentencia de la Corte Constitucional que declaró exequibles las expresiones “Comercializador de energía” y que “el servicio o actividad de facturación y recaudo del impuesto no tendrá ninguna contraprestación a quien lo preste; la empresa cambió entonces el concepto del cobro por el de servicio de apoyo administrativo y técnico a la gestión de liquidación del impuesto de AP; en este sentido, Ciudad Moderna SAS puede perfectamente liquidar el valor del impuesto de alumbrado público, con la información que le suministre CEO SAS ESP de sus usuarios, liquidar la información del valor del impuesto a cobrar por cada contribuyente y así evitar este cobro mensual que no puede hacer el comercializador. Sin embargo; siguen facturando bajo el concepto de “Comisión por distribución y Recaudo”, como se establece en la factura No. 713002748 del 21 de marzo de 2023, emitida por CEO SAS ESP, que se presenta a continuación,



COMPAÑIA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE
S.A.S E.S.P

NIT. 900.366.010-1
4 Piso Edificio Edgar Negret
POPAYÁN Tel. 28301000

FACTURA ELECTRÓNICA
DE VENTA:
713002748

CLIENTE: MUNICIPIO DE POPAYAN EN REESTRUCTUR
NIT: 891580006-4
CONTACTO:
DIRECCIÓN: CR 6A 4 21
CIUDAD: POPAYÁN
TELÉFONO:
EMAIL:
MEDIO PAGO:

FECHA EXPEDICIÓN: 2023-03-21 10:32:07-05:00
FECHA VENCIMIENTO: 2023-04-20
OC o PEDIDO: 711002752
REMISIÓN:
CENTRO: 7000
MOTIVO VENTA: VENTA DE SERVICIOS
FORMA DE PAGO: Crédito
TÉRMINO DE PAGO: VENCIMIENTO A 30 DÍAS

ITEM	No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL BRUTO	IVA%
1	1.00	10012383	Comisión por Distribución y recaudo	NIU	1.00	101,710,823.00	101,710,823.00	19.00%

OBSERVACIÓN:
Facturación y Recaudo del Impuesto de Alumbrado Público en conjunto con el Servicio Público domiciliario de la Energía Eléctrica. Acta febrero 2022

SUBTOTAL	101,710,823.00
IVA %	19,325,056.37
TOTAL	121,035,879.00

VALOR EN LETRAS: CIENTO VEINTIUN MILLONES TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS

Somos grandes contribuyentes, Res. DIAN No. 000841 de 08/02/2019, Agente Retenedor de IVA.
Somos autorretenedores de ICA en el Municipio de Popayán según Artículo 64 del Acuerdo 041 de 2016.
Somos autorretenedores de renta según Res. 5001 de 08-07-2021
Resolución DIAN No. 18764027269392 Rango de numeración autorizado de -713001836 hasta -713999999 Vigencia de 2022-03-31 al 2023-09-30



CUFE: fed1b760f96dba8569dab7130a0f38d2f60a1cd55bd8ae6978538cc05b0bdeacc672b03aa38906d2d9d9326e2b70beb

Fecha y Hora de validación : 2023-03-21 10:35:10-05:00

Este comprobante ha sido emitido por TITANIO el software de Facturación Electrónica de Delcop Colombia S.A.S. Nit. 860.028.581-1

18. La Interventoría informa sobre el valor de los saldos adeudados por concepto del impuesto de alumbrado público por parte de la empresa CEO SAS ESP y los retrasos en el traslado de los recursos a las cuentas del fideicomiso de alumbrado público, de acuerdo a la ley y a los términos del contrato de facturación y recaudo suscrito con el Municipio de Popayán. Se evidencia esta situación con el fin de que se tomen las medidas que permitan recaudar el valor del impuesto cancelado por los contribuyentes en las fechas establecidas en la ley y cobrar los respectivos intereses moratorios por el retraso en el traslado de los dineros recaudados por parte de la Compañía Energética de Occidente S. A ESP, CEO SAS ESP.



PROYECTOS Y CONSULTORIAS DE LOS ANDES S.A

Continuación Informe Febrero 2023, No. 33

Mes de Recaudo del Impuesto AP	Acta CEO No.	Fecha Traslado Impuesto S/ Contrato	Valor Impuesto AP Recaudado por CEO \$	Vr. Descuentos Energía y Otros \$	Saldo del Impuesto Recaudado y Valor a Consignar \$	Fecha Consignación Certificada por Corficolombiana	Valor Consignado \$	Impuesto AP sin Pagar o Menor Valor Consignado \$	Días de Mora s/Vr Consignado
2018									
Enero	049	14/3/18	1.050.821.144	413.126.910	637.694.234	31/5/18	637.694.234	-	78
Marzo	050	13/4/18	1.020.123.327	404.293.608	615.829.719	31/5/18	615.829.719	-	48
Marzo	051	16/5/18	1.073.479.911	401.080.383	672.399.528	6/6/18	672.399.528	-	21
Abril	052	15/6/18	1.135.342.431	439.830.889	695.511.542	6/6/18	695.511.542	-	
Mayo	053	13/7/18	1.159.787.017	413.758.443	746.028.574	11/7/18	746.028.574	-	
Junio	054	15/8/18	1.179.724.166	419.475.486	715.199.652	6/8/18	715.199.652	-	
Julio	055	14/9/18	1.168.852.745	411.681.740	757.171.005	23/5/19	757.171.005	-	251
Agosto	056	12/10/18	1.118.787.004	405.257.828	694.548.177	8/10/18	694.548.177	-	
Septiembre	057	15/11/18	1.151.011.125	436.082.266	714.928.859	26/10/18	714.928.859	-	
Octubre	058	14/12/18	1.178.482.519	430.846.485	747.636.034	13/12/18	747.636.034	-	
Noviembre	059	16/1/19	1.119.258.299	474.292.781	644.965.518	11/1/19	644.965.518	-	
Diciembre	060	14/2/19	1.192.421.897	473.807.134	718.614.763	27/2/19	718.614.763	-	13

Mes de Recaudo del Impuesto AP	Acta CEO No.	Fecha Traslado Impuesto S/ Contrato	Valor Impuesto AP Recaudado por CEO \$	Vr. Descuentos Energía y Otros \$	Saldo del Impuesto Recaudado y Valor a Consignar \$	Fecha Consignación Certificada por Corficolombiana	Valor Consignado \$	Impuesto AP sin Pagar o Menor Valor Consignado \$	Días de Mora s/Vr Consignado
2019									
Enero	061	14/3/19	1.207.613.071	411.565.720	796.047.351	26/3/19	796.047.351	-	12
Marzo	062	12/4/19	1.145.087.543	407.960.832	737.126.711	29/4/19	737.126.711	-	17
Marzo	063	15/5/19	1.190.461.067	501.090.927	689.370.140	23/5/19	689.370.140	-	8
Abril	064	17/6/19	1.183.549.044	114.012.353	1.069.536.691	15/7/19	1.069.536.691	-	28
Mayo	065	15/7/19	1.293.387.960	119.867.649	1.173.520.311	13/8/19	1.173.520.311	-	29
Junio	066	14/8/19	1.134.884.883	118.809.265	1.016.075.618	16/9/19	1.016.075.618	-	33
Julio	067	13/9/19	1.347.960.571	121.202.981	1.226.757.590	2/10/19	1.226.757.590	-	19
Agosto	068	15/10/19	1.224.055.612	130.985.551	1.093.070.062	29/10/19	1.093.070.062	-	14
Septiembre	069	15/11/19	1.207.656.941	175.868.518	1.031.788.423	3/12/19	1.031.788.423	-	18
Octubre	070	15/12/19	1.286.077.882	89.939.433	1.196.138.449	10/1/20	1.153.438.834	42.699.615	25
Noviembre	071	15/1/20	1.179.720.930	138.964.435	1.040.756.495	27/2/20	1.040.756.495	-	42
Diciembre	072	15/2/20	1.364.547.641	138.147.817	1.226.399.824	25/3/20	1.226.399.824	-	40
2020									
Enero	073	15/3/20	1.273.703.986	134.317.314	1.139.386.672	22/4/20	1.139.386.672	-	37
Marzo	074	15/4/20	1.250.349.128	137.959.738	1.112.389.390	23/4/20	1.112.389.390	-	3
Marzo	075	15/5/20	1.089.320.869	138.015.438	951.305.431	26/5/20	951.305.431	-	11
Abril	076	15/6/20	1.109.660.895	144.274.158	965.386.737	26/6/20	969.022.378	3.635.641	11
Mayo	077	15/7/20	1.153.653.257	147.042.820	1.006.610.437	3/8/20	983.811.969	22.798.468	38
Junio	078	15/8/20	1.088.907.355	142.683.445	946.223.910	23/9/20	965.386.736	19.162.826	38
Julio **	079	15/9/20	1.223.136.178	151.508.698	1.071.627.480	28/10/20	1.086.589.856	14.962.376	43
Agosto	080	15/10/20	1.144.189.827	146.910.113	997.279.714	28/10/20	942.330.899	54.948.815	13
Septiembre	081	15/11/20	1.248.863.676	162.273.820	1.086.589.856	28/10/20	1.086.589.856	-	
Octubre	082	15/12/20	1.332.898.590	162.062.755	1.170.835.835	27/11/20	1.170.835.835	-	
Noviembre	083	15/1/21	1.216.122.366	273.791.467	942.330.899	28/12/20	942.330.899	-	
Diciembre	084	14/2/21	1.347.729.865	150.144.121	1.197.585.744	19/1/21	1.197.585.744	-	
2021									
Enero	085	15/3/21	1.264.509.891	144.903.131	1.119.606.760	25/2/21	1.119.606.760	-	
Marzo	086	15/4/21	1.255.851.707	143.733.334	1.112.118.373	30/3/21	1.112.118.373	-	
Marzo	087	15/5/21	1.479.635.462	149.849.765	1.329.785.697	29/4/21	1.329.785.697	-	
Abril	088	15/6/21	1.301.271.783	151.057.554	1.150.214.229	28/5/21	1.150.214.299	-	
Mayo	089	15/7/21	1.453.279.098	153.900.651	1.299.378.447	25/6/21	1.299.378.447	-	
Junio	090	15/8/21	1.300.741.699	149.069.294	1.151.672.405	26/7/21	1.151.672.405	-	
Julio	091	15/9/21	1.350.504.024	154.547.087	1.195.956.937	27/8/21	1.195.956.937	-	
Agosto	092	15/10/21	1.471.836.684	156.431.002	1.315.405.682	30/9/21	1.315.405.682	-	
Septiembre	093	15/11/21	1.399.138.260	158.255.587	1.240.882.673	25/10/21	1.240.882.673	-	
Octubre	094	15/12/21	1.371.000.633	156.874.381	1.214.126.252	30/11/21	1.214.126.252	-	
Noviembre	095	15/1/22	1.369.739.375	156.016.372	1.213.723.003	27/12/21	1.213.723.003	-	
Diciembre	096	15/2/22	1.399.606.648	161.721.564	1.237.885.084	28/1/22	1.237.885.083	-	
2022									
Enero	097	15/3/22	1.330.815.167	161.166.120	1.169.649.047	28/2/22	1.169.649.047	-	
Febrero	098	15/4/22	1.344.394.554	163.149.608	1.181.244.946	7/4/22	1.181.244.946	-	
Marzo	099	15/5/22	1.312.367.740	149.556.091	1.162.811.649		1.162.811.649	-	21
Abril	100	15/6/22	1.701.780.844	182.681.600	1.519.099.244	26/5/22	1.519.099.244	-	
Mayo	101	15/7/22	1.535.436.979	171.480.019	1.363.956.960	8/7/22	1.427.457.186	Ajuste x cobro excesivo	
Junio	102	15/8/22	1.475.735.588	169.607.437	1.306.128.151	28/7/22	1.306.128.151	-	
Julio	103	15/9/22	1.453.340.938	171.248.636	1.282.092.302	30/8/22	1.282.092.302	-	
Agosto	104	15/10/22	1.558.263.597	175.291.529	1.382.972.068	27/9/22	1.382.972.068	-	
Septiembre	105	15/11/22	1.542.070.220	176.627.047	1.365.443.174	27/10/22	1.365.443.174	-	
Octubre	106	15/12/22	1.412.659.800	175.996.780	1.236.663.020	30/11/22	1.236.663.020	-	
Noviembre	107	15/1/23	1.573.248.257	179.791.563	1.393.456.694	28/12/22	1.393.456.694	-	
Diciembre	108	15/2/23	1.675.374.428	232.702.845	1.442.671.583	31/1/23	1.442.671.583	-	
Enero	110	15/3/23	1.505.182.145	203.091.192	1.302.090.953	28/02/23	1.302.090.953	-	

En la columna derecha del cuadro anterior, se encuentran resaltados los días de retraso en el traslado de los dineros correspondientes al impuesto de alumbrado público recaudado por CEO SAS ESP y no transferido oportunamente a las cuentas del fideicomiso de AP. En el mes de marzo han debido consignar la suma de \$1.162, 8 millones, suma que fue cancelada con 21 días de retraso. En algunos casos, como sucedió con el recaudo del impuesto de julio de 2018, fue consignado en las cuentas del fideicomiso con 251 días de retraso, la Interventoría informa de esta situación para que sean cobrados los intereses de mora establecidos en la legislación vigente.

En algunos meses del año 2020 se establece que los dineros correspondientes al impuesto de alumbrado público recaudado por CEO SAS ESP, se han trasladado con varios días de mora; en el mes de julio de 2020 se canceló con 43 días de retraso, así como el impuesto de agosto de 2020 que se trasladó con 13 días de retraso.

Desde el mes de septiembre de 2020 y hasta febrero 22, trasladan los dineros dentro del plazo establecido. Se presentan retrasos nuevamente en el traslado de los dineros recaudados en el mes de marzo de 2022; a partir de este mes, trasladan nuevamente el valor del impuesto recaudado dentro de los términos contemplados en las normas.

Se solicita a la Secretaría de Infraestructura realizar las gestiones necesarias ante la Secretaría de Hacienda, para cobrar los intereses de mora establecidos en la ley, por el retraso en el traslado de los dineros recaudados por CEO SAS ESP a las cuentas del fideicomiso de AP.

19. El cobro del impuesto de alumbrado público a los usuarios que demandan la energía de los comercializadores diferentes a CEO SAS ESP y el recaudo total de la cartera en mora de los comercializadores de energía en el municipio de Popayán, se lleva a cabo dentro de las directrices emanadas de la Secretaría de Hacienda, de la Secretaría de Infraestructura y ahora con el concurso y coordinación de los funcionarios de Ciudad Moderna SAS, que mediante reuniones y gestiones trabajan coordinadamente para incrementar el recaudo, realizar el cobro coactivo y evitar la prescripción de la cartera en mora.

Durante el mes de febrero de 2023 se recaudó por este concepto, la suma de \$50.554.436 M.L, producto de los pagos realizados por los contribuyentes, a través de las gestiones realizadas por Ciudad Moderna SAS ESP para la cancelación de las obligaciones en mora de la facturación de CEO S. A ESP y también generada en la facturación corriente y en mora de los demás comercializadores de energía.

RECAUDOS OFICINA DE CARTERA				
	CUENTA NO.			
AÑO	408-05956 - 6	408-04953 - 4	253019004 y 253019129	Total Recaudo
AÑO 2006	41.782.149			41.782.149
AÑO 2007	176.751.570			176.751.570
AÑO 2008	71.988.438			71.988.438
AÑO 2009	138.903.366			138.903.366
AÑO 2010	183.421.652	12.870.172		196.291.824
AÑO 2011	149.908.997	52.341.249		202.250.246
AÑO 2012	200.841.713	23.159.452		224.001.165
AÑO 2013	277.369.393	138.862.751		416.232.144
AÑO 2014	328.201.117	89.663.844		417.864.961
AÑO 2015	343.289.987	121.790.590		465.080.577
AÑO 2016	354.961.336	40.588.361		395.549.697
AÑO 2017	373.194.007	49.593.849		422.787.856
AÑO 2018	315.923.959	51.425.757		367.349.717
AÑO 2019	342.936.741	15.809.239		358.745.980
AÑO 2020	254.746.283	14.846.488		269.592.771
AÑO 2021	342.577.984	43.869.906		386.447.890
AÑO 2022	416.267.774	20.110.918		472.319.268
AÑO 2023				
ENERO	1.372.130		43.180.121	44.552.251
FEBRERO	769.339	2.957.236	46.827.861	50.554.436
MARZO				
ABRIL				
MAYO				
JUNIO				
JULIO				
AGOSTO				
SEPTIEMBRE				
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				
SUBTOTAL 2023	2.141.469	2.957.236	90.007.982	95.106.687
SUBTOTAL	4.315.207.933	677.889.812	90.007.982	5.119.046.305
DEVOLUCIONES	746.915			746.915
TOTAL				5.118.299.390

Al comparar el valor del impuesto de alumbrado público en mora, recaudado durante el mes de febrero de 2023 frente a igual período del año anterior, se establece que se recaudó un 64,30% más de ingresos por cartera. Durante los dos primeros meses del año 23 se recaudaron \$ 95,1 millones, que al compararlo con el recaudo del mismo período del año anterior por \$55,4 millones, significa un incremento del 71,62% del impuesto en mora recaudado.

20. En el mes de Marzo de 2015, la administración municipal aprobó el nuevo programa de expansiones del sistema de alumbrado público de la ciudad, de acuerdo a las obras y montos de inversión que se detallan en el siguiente cuadro:

ITEM	MUNICIPIO POPAYAN RESUMEN PROYECTOS DE EXPANSION AÑO 2015	VALOR
1	SOLICITUDES URBANAS 2011	\$ 436.599.645
2	SOLICITUDES URBANAS 2012	\$ 667.449.046
3	SOLICITUDES URBANAS 2013 - 2014	\$ 1.222.514.395
4	CAMBIO POTENCIA LUMINARIAS SECTORES	\$ 3.500.000.000
5	PROYECTOS MOVILIDAD VIAL FASE 1	\$ 3.458.203.977
6	SOLICITUDES RURALES 2011	\$ 756.562.772
7	SOLICITUDES RURALES 2012	\$ 548.148.359
8	SOLICITUDES RURALES 2013 -2014	\$ 234.487.304
9	MARCACIÓN POSTES EXCLUSIVOS	\$ 55.000.000
10	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDORES CTOS EXCLUSIVOS	\$ 190.000.000
11	SUMINISTRO E INSTALACION MASTILES 18 MT NORTE Y SUR	\$ 255.000.000
12	PROYECTO POMONA 2DA ETAPA (CARRERA 2)	\$ 200.000.000
13	MODERNIZACIÓN LEDS PARQUE CALDAS	\$ 91.588.971
14	MODERNIZACIÓN LEDS PUENTES K3 - K7 - K8 - K9 - K11 - HUMILLADERO	\$ 160.000.000
	TOTAL	\$ 11.775.554.468

En el otrosí al contrato de concesión suscrito en diciembre de 2014, el Concesionario se comprometió a invertir en obras de expansión al menos la suma de Diez Mil Millones de Pesos, inversión que se realizó a partir del año 2015; posteriormente se suscribieron nuevas actas iniciales de obra para mejorar la cobertura y la iluminación en barrios y veredas del municipio de Popayán. A la fecha se han suscrito las siguientes actas iniciales de obra, para ejecutar expansiones al sistema de alumbrado público, así:

CONCESION ALUMBRADO PUBLICO DE POPAYAN	
OBRAS DE EXPANSION	
Acta	Valor Obra Contratada \$
Acta Inicial de Obra del 17 de Marzo de 2015	11.775.554.468
Acta Inicial de Obra del 4 de Noviembre 2016	6.000.000.000
Acta Inicial de Obra del 14 de Julio 2017	4.000.000.000
Acta Inicial de Obra del 12 de Marzo 2018	4.210.000.000
Acta Inicial de Obra del 28 de Septiembre 2018	2.204.828.294
Acta Inicial de Obra del 28 de Mayo 2019	2.700.000.000
Acta Inicial de Obra del 18 de Octubre 2019	1.700.000.000
Acta Inicial de Obra del 9 de Diciembre 2020	3.100.000.000
Acta Inicial de Obra del 9 de Septiembre 2021	4.400.000.000
Total Obras Contratadas	40.090.382.762

A la fecha se han liquidado por medio de actas finales de obra, las siguientes expansiones al sistema de alumbrado público, así:

Total Invertido en Obras de Expansión 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023	
Acta	Valor Obra Liquidada \$
Acta Final del 28 de Diciembre de 2015	3.308.189.181
Acta Final del 25 de Mayo de 2016	3.102.592.296
Acta Final del 20 de Septiembre de 2016	1.043.180.255
Acta Final del 20 de Diciembre de 2016	1.729.416.105
Acta Final del 2 de Febrero de 2017	1.186.342.063
Acta Final del 27 de Marzo de 2017	809.009.911
Acta Final del 6 de Octubre 2017	617.057.720
Ajuste Acta del 28 de Diciembre de 2015	35.991.482
Ajuste Acta del 27 de Marzo de 2017	-46.266.022
Acta Final del 28 de Diciembre 2017	2.408.117.432
Acta Final del 26 de Enero de 2018	1.467.660.131
Acta Final del 11 de Mayo de 2018	2.433.204.739
Acta Final del 20 de Septiembre de 2018	1.395.372.038
Acta Final del 21 de Marzo de 2019	2.273.084.587
Acta Final del 29 de Agosto de 2019	3.311.547.930
Acta Final del 2 de Diciembre de 2019	1.140.795.819
Acta Final del 28 de Septiembre de 2020	2.763.373.272
Acta Final del 7 de Diciembre de 2020	1.804.833.714
Acta Final del 17 de Enero de 2022	2.019.029.931
Acta Final del 20 de Septiembre de 2022	2.770.520.886
Acta Final del 15 de Diciembre de 2022	818.541.250
Acta Final del 31 de Enero de 2023	2.002.070.824
Total Inversión Ejecutada	38.393.665.544

21. En el transcurso del mes de febrero de 2023, se presentaron hurtos al sistema de alumbrado público del municipio de Popayán; como consecuencia de la acción de los delincuentes se hizo reposición de materiales de acuerdo con el siguiente detalle:

Luminaria	33126	Potencia	CANCHA DE FUTBOL	María Occidente
CINTA AISLANTE 1700 600V NEGRO 18M	1	UND		
CABLE AL 6 AWG AISLADO PVC 75°C 600V	560	ML		
Luminaria	15873	Potencia	CRA 8 7-39	Centro
CABLE DUPLEX 2 X 16	61	ML		
Luminaria	35140	Potencia	CRA 6 PARQUE CARLOS ALBAN	Bolívar
CABLE AL TPX XLPE 2x4+4 ACSR	60	ML		
CONECTOR PERF AISL Der P2X 95 MK2	3	UNDS		
PERCHA 1 PUESTO EEPP	1	UN		
CINTA METALICA 5/8"	1	ML		
HEBILLAS CINTA METALICA 5/8"	1	UN		
CONECTOR PERF AISL EP-95 ppal	4	UND		
Luminaria	2242	Potencia	CL 7 # 6-38	Centro
CABLE DUPLEX 2 X 16	25	ML		
Luminaria	16248	Potencia	CR 8 # 7-90	Centro
CABLE DUPLEX 2 X 14	22	ML		
Luminaria	16211	Potencia	CL 8 8-15	Centro
CABLE DUPLEX 2 X 14	25	ML		
Luminaria	21730	Potencia	PARQUE JOSE HILARIO LOPEZ	Centro
CABLE AL 6 AWG AISLADO PVC 75°C 600V	42	ML		
CONECTOR PERF AISL Der P2X 95 MK2	4	UNDS		
Luminaria	15871	Potencia	CR 7 # 2-56	Centro
CABLE DUPLEX SPT-C CU 60°C 2x12 AWG	12	ML		
Luminaria	16805	Potencia	CR 4 # 6-34	Centro
CABLE DUPLEX SPT-C CU 60°C 2x12 AWG	12	ML		
Luminaria	16806	Potencia	CR 4 # 6-50	Centro
CABLE DUPLEX SPT-C CU 60°C 2x12 AWG	15	ML		
Luminaria	36246	Potencia	CR 4 # 6-58	Centro
CABLE DUPLEX SPT-C CU 60°C 2x12 AWG	16	ML		
Luminaria	15769	Potencia	CR 4 # 7-45	Centro
CABLE DUPLEX SPT-C CU 60°C 2x12 AWG	19	ML		

Luminaria	15947	Potencia	CRA 9 4-42	Centro
CABLE TERMOFLEX PROCABLES 3X16	25	ML		
Luminaria	36452	Potencia	CALLE 25N 5A-12	Sotará
CABLE AL 6 AWG AISLADO PVC 75°C 600V	70	ML		
CONECTOR PERF Aisl EP-95 ppal	4	UND		
Luminaria	33302	Potencia	POLIDEPORTIVO	María Occidente
CABLE TERMOFLEX PROCABLES 3X16	12	ML		
CONECTOR PERF Aisl EP-95 ppal	2	UND		
Luminaria	33301	Potencia	POLIDEPORTIVO	María Occidente
TUBO CONDUIT GALV. EMT 1/2" X 3 MT	2	UN		
CABLE TERMOFLEX PROCABLES 3X16	12	ML		
UNION TIPO EMT 1/2	1	UN		
CINTA METALICA 5/8"	7	ML		
HEBILLAS CINTA METALICA 5/8"	4	UN		
CONECTOR PERF Aisl EP-95 ppal	2	UND		
Luminaria	33303	Potencia	POLIDEPORTIVO	María Occidente
CABLE TERMOFLEX PROCABLES 3X16	12	ML		
TUBO CONDUIT GALV. EMT 1/2" X 3 MT	2	UN		
UNION TIPO EMT 1/2	1	UN		
CINTA METALICA 5/8"	7	ML		
HEBILLAS CINTA METALICA 5/8"	4	UN		
CONECTOR PERF Aisl EP-95 ppal	2	UND		
Luminaria	33300	Potencia	POLIDEPORTIVO	María Occidente
TUBO CONDUIT GALV. EMT 1/2" X 3 MT	2	UN		
UNION TIPO EMT 1/2	1	UN		
CABLE TERMOFLEX PROCABLES 3X16	12	ML		
CINTA METALICA 5/8"	7	ML		
HEBILLAS CINTA METALICA 5/8"	4	UN		
CONECTOR PERF Aisl EP-95 ppal	2	UND		
Luminaria	33124	Potencia	POLIDEPORTIVO	María Occidente
CABLE TERMOFLEX PROCABLES 3X16	56	ML		

22. Durante el mes de febrero de 2023 el personal de interventoría en sus recorridos diurnos y nocturnos reportaron al operador luminarias defectuosas o en mal funcionamiento; de acuerdo al siguiente detalle:

Continuación Informe Febrero 2023, No. 40

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 1 AL 4 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
231	01/02/2023	CI25A#2-47	Sotará	36	37364J	Angulo negativo	Grua	190494	11/02/23	12/02/23 8:51	37364 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
232	01/02/2023	CI 25AN # 4A-11	Sotará	36	37370J	Angulo negativo	Grua	190509	11/02/23	12/02/23 8:52	37370 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
233	01/02/2023	CI 27N # 4-09	Yambitara	82W	30013E	Angulo negativo	Led, Grua	190510	11/02/23	12/02/23 8:44	30013 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
234	01/02/2023	CI 31N #4-25	Yambitara	35	40648J	Angulo negativo	Led, Grua	190560	11/02/23	12/02/23 8:43	40648 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
235	01/02/2023	Transversal 14B # 35N-35	Aida Lucía	82	33815E	Angulo negativo	Led, Grua	191511	11/02/23	12/02/23 8:45	33815 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
236	01/02/2023	Ck 36N # 4B - 81	Aida Lucía	63	38837K	Angulo negativo	Led, Grua	189494	11/02/23	12/02/23 8:46	38837 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
237	01/02/2023	Cr 3B # 28N-26	Yanaconas	82	41528E	Angulo negativo	Led, Grua	191531	11/02/23	13/02/23 13:32	41528E SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
238	01/02/2023	Cr2# 27An#27	Ucrania	40	35428	Angulo negativo	Led, Grua	196560	22/02/23	23/02/23 9:13	35429 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO EN POSTE DESPLOMADO DE LA CEO, SE REVISY Y SE LIMPIA
239	01/02/2023	Cr 2 # 27An-09	Ucrania	40	35431	Angulo negativo	Led, Grua	193543	11/02/23	12/02/23 8:49	35431 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDANDO OK
240	01/02/2023	Cr3 # 27N-58	Ucrania	63	41893K	Angulo negativo	Led	193544	11/02/23	12/02/23 8:47	41893 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDANDO OK
241	01/02/2023	CI 11A # 13-15	Achiral	40	23001	Luminaria off	Led, Movil	196242	11/02/23	13/02/23 14:18	23001 SE REVISY SE LE AJUSTAN CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE ASEYO QUEDANDO LUMINARIA OK
242	01/02/2023	CI13# 2-47	Gaitán	70	40163L	Luminaria off	Led, Grua	196243	11/02/23	12/02/23 9:39	40163 SE INSTALA LUMINARIA EN CALIDAD DE PRESTAMO POR GARANTIA # 22225 DE 150W
243	01/02/2023	Cr2ae # 13-08	Las ferias	70	2734	Luminaria off	Sodio, Grua	196244	11/02/23	12/02/23 9:41	2734 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO QUEDA CON SERVICIO
244	01/02/2023	CI 12B #1ae-25	Las ferias	70	11118	Luminaria off	Sodio, Movil	196245	11/02/23	13/02/23 14:16	11118 SE REVISY SE LE INSTALA 2 CONECTORES SE LE HACE ASEYO QUEDANDO LUMINARIA OK

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 1 AL 4 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
245	01/02/2023	Cl 17 con Cr 1ae	Sauces	82	30432E	Luminaria off	Led, Móvil, Separador vial, entrada barrio los sauces	196246	11/02/23	12/02/23 9:40	30432 SE AJUSTA FOTOCELDA QUEDA CON SERVICIO
246	01/02/2023	Cl17 entre Cr 11a y 12		82	30352E	Luminaria off	Led, grúa, Frente placa deportiva del limonar sobre la cl17	196247	11/02/23	13/02/23 13:24	30352 SE HACE MTTO EN SOLICITUD # 196249 QUEDA CON SERVICIO
247	01/02/2023	Cl17 entre cr 11a-12		82	30351E	Luminaria off	Led, Grúa	196248	11/02/23	13/02/23 13:26	30351 SE REALIZA MTTO EN SOLICITUD # 196249 QUEDA LUMINARIA CON SERVICIO
248	01/02/2023	Cl 17 con Cr 12		82	30350E	Luminaria off	Led, grúa, Redes del circuito de la luminaria arrancadas por caída de rama de árbol	196249	11/02/23	13/02/23 11:28	30350 SE INSTALAN 47MTS DE 2X4+4 Y 4-P2X95 QUEDANDO CON SERVICIO, SE LIMPIAN LUMINARIAS
249	01/02/2023	Cr 17 con Cl 15	La ladera	250	17512B	Luminaria off	Sodio, Separador vial, Frente a yamaha remo	196250	11/02/23	12/02/23 9:37	17512 SE REALIZA VISITA SE ENCONTRO LUMINARIA LED EN LA DIRECCION DADA SE REVISY SE ENCONTRO CON SERVICIO
250	01/02/2023	Cl 15 # 17a-73	La aldera	150	523A	Luminaria off	Sodio, Grúa	196251	11/02/23	12/02/23 9:35	523 SE RECONECTA SE UTILIZA 5M-2X16 DUPLEX, EP95-2 QUEDA CON SERVICIO
251	01/02/2023		Anillo vial sur	200	39980N	Reflectores off	Led, grúa, Mástil se encuentra al frente de la entrada da de la subestación eléctrica 39981N, 39982N, 39983N, 39984N	196252	11/02/23	14/02/23 10:51	39980N SE REPROGRAMA SERVICIO SE VISITA VARIAS VECES LLUVIAS CONTINUAS , TORMENTA ELECTRICA POR SEGURIDAD NO SE REALIZA LABOR. # 196447
252	01/02/2023		Anillo vial sur	200	39985N	Reflectores off	39986N, 39987N, Grúa, Mástil se encuentra Diagonal, taller alborautos (renault)	196253	11/02/23	14/02/23	39985N SE REPROGRAMA SERVICIO LLUVIAS CONTINUAS , TORMENTA ELECTRICA POR SEGURIDAD SE SUSPENDE MANIOBRA. # 196448
253	03/02/2023	Cl 29N # 6b-07	Alicante	82	27442E	Angulo negativo	Led, grúa	196279	13/02/23	13/02/23 10:41	27442 SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
254	03/02/2023	Ck 6 B # 29N - 24	Alicante	82	27439E	Angulo negativo	Led, grúa, Parque - zona verde	196561	22/02/23	23/02/23 8:37	27439 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISY SE LIMPIA
255	03/02/2023	Cl 29An# 6C-15	Alicante	82	27402E	Angulo negativo	Led, grúa	196281	13/02/23	13/02/23 10:38	27402 SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
256	03/02/2023	Cr 5 # 26bn-175	Yambitara	40	34380	Angulo negativo	Led, grúa, Ciclovía	196282	13/02/23	13/02/23 10:36	34380 SE CORRIGE ANGULO D ELA LUMINARIA QUEDANDO OK

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 1 AL 4 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
257	03/02/2023	CI 25An# 4-24	Villa docente	82	29995E	Angulo negativo	Led, grúa	196293	13/02/23	13/02/23 16:11	29995E SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
258	03/02/2023	CI 25N # 2-68	Sotará	36	37360J	Angulo negativo	Led, grúa	196294	13/02/23	13/02/23 15:45	37360 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO DE LUMINARIA
259	03/02/2023	Cr4 # 19cn-04	Bosques de Pomona	40	34680	Angulo negativo	Led, grúa	196295	13/02/23	13/02/23 14:43	34680 SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
260	03/02/2023	Cr 4 # 19cn - 40	Bosques de Pomona	40	34678	Angulo negativo	Led, grúa	196296	13/02/23	13/02/23 14:10	34678 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
261	03/02/2023	CI 19cn # 3-33	Bosques de Pomona	40	34681	Angulo negativo	Led, grúa	196297	13/02/23	13/02/23 15:16	34681 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
262	03/02/2023	Cr 3# 3N-51	Antiguo liceo	82	35222E	Luminaria directa	Led, grúa, Talleres de unicauca entrada	196254	13/02/23	12/02/23 9:00	35222 SERVICIO YA REALIZADO EN OTRA SOLICITUD
263	03/02/2023	CI30N # 4-113	Yambitara	36	40676J	Angulo negativo	Led, grúa	196290	13/02/23	15/02/23 9:57	40676 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REvisa Y SE LIMPIA
264	03/02/2023	CI 5# 30-34	La sombrilla	82	24832E	No perpendicular, ángulo Spin	Led, grúa, Separador vial	196291	13/02/23	14/02/23 8:51	24823 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
265	03/02/2023	CI 5# 30-34	La sombrilla	82	24628E	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial	196292	13/02/23	14/02/23 8:50	24628 SE CORRIGE ANGUULO NEGATIVO
266	03/02/2023	CI 5 # 30-72	La sombrilla	70	42586L	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial	196298	13/02/23	14/02/23 9:10	41586 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
267	03/02/2023	CI5 # 35-46	Carlos primero	70	41335L	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial	196299	13/02/23	14/02/23 13:48	41335 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
268	03/02/2023	CI 5# #35-60	Carlos primero	40	34747	Angulo negativo	Led, grúa	196300	13/02/23	14/02/23 9:16	34747 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
269	03/02/2023	CI4b# 35-60	Carlos primero	82	34024E	Angulo negativo	Led, grúa	196301	13/02/23	14/02/23 9:13	34024 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA
270	03/02/2023	Cr6# 47N-26	La Ximena	82	34423E	Angulo negativo	Led, grúa	196302	13/02/23	15/02/23 9:58	34423 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA CON SERVICIO SE REvisa
271	03/02/2023	Cr47A#2-01	Los naranjos	70	40807L	Luminaria off	Led, grúa	196255	11/02/23	13/02/23 13:20	40807 SE AJUSTAN CONEXIONES SE LIMPIA Y SE REvisa
272	03/02/2023	Cr48A#1N-22	Los naranjos	70	40811L	Luminaria off	Led, grúa	196256	11/02/23	12/02/23 9:52	40811 SE INSTALA LUMINARIA EN CALIDAD DE PRESTAMO POR GARANTIA # 11916 DE 150W

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 1 AL 4 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
273	03/02/2023	Cr41 con Cl 1Bis	María occidente	70	40838L	Luminaria off	Led, Zona verde	196257	11/02/23	13/02/23 10:49	40838 SE INSTALA FOTOCELDA QUEDA CON SERVICIO
274	03/02/2023	Cl3N 40AN-41	5 de abril	35	41011J	Luminaria off	Led, grúa	196258	11/02/23	13/02/23	41011 SE AJUSTA FOTOCELDA , CONEXIONES QUEDA CON SERVICIO
275	03/02/2023	Cr42 #1N-15	5 de abril	70	10909	Luminaria off	Sodio, Móvil	196259	11/02/23	13/02/23	10909 SE REvisa SE LE HACE ASE0, SE LE INSTALAN 3 MTS DE DUPLEX 2X12, 2 CONECTORES QUEDANDO LUMINARIA OK
276	03/02/2023	ClI 1# 39B-25	María occidente	70	8416	Luminaria off	Sodio, Móvil	196260	11/02/23	13/02/23	8416 SE REvisa SE LE AJUSTAN CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE ASE0 QUEDANDO OK
277	03/02/2023	Cr 39 con Cl1A	María occidente	82	29954E	Luminaria off	Led, grúa, Zona verde	196261	11/02/23	13/02/23	29954 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE AJUSTAN CONEXIONES QUEDA CON SERVICIO
278	03/02/2023	Cl2#39a-08	María occidente	70	5484	Luminaria off	Sodio, Móvil	196262	11/02/23	13/02/23	5484 SE REvisa SE LE INSTALAN 2 CONECTORES SE ARREGLA ACOMETIDA SULFATADA QUEDANDO LUMINARIA OK
279	03/02/2023	Cl4A#34-11	Carlos primero	36	38194J	Luminaria off	Led, grúa	196263	11/02/23	13/02/23	38194 SE RECONECTA LUMINARIA A LA RED CEO QUEDA CON SERVICIO
280	03/02/2023	Cl4A#32-134	Carlos primero	63	38803K	Luminaria off	Led, grúa	196264	11/02/23	13/02/23	38803 SE RECONECTA LUMINARIA QUEDA CON SERVICIO

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 5 AL 11 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
281	06/02/2023	Cr7A#21N-43	Ciudad jardín	40	34074	Angulo negativo	Led, grúa	196322	14/02/23	15/02/23 9:14	34074 SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
282	06/02/2023	CI 22N - 7-13	Ciudad jardín	150	24294 A	Angulo negativo	Sodio, grúa	196323	14/02/23	15/02/23 9:22	24294 SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
283	06/02/2023	Cr7 con CI 20N esquina	Ciudad jardín	150	12731 A	No perpendicular a la vía	Sodio, grúa	196324	14/02/23	15/02/23 9:03	12731 SE CORRIGE POSICION DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
284	06/02/2023	CI 19N # 6A-30	Ciudad jardín		2104	No perpendicular a la vía		196325	14/02/23	15/02/23 9:11	SERVICIO YA REALIZADO EN LA SOLICITUD # 194000
285	06/02/2023	Cr6 # 18N-108	La estancia	59	35862 D	Angulo negativo	Led, grúa	196326	14/02/23	15/02/23 9:47	35862 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REvisa Y SE DEJA CON SERVICIO
286	06/02/2023	Cr6 # 18N-14	La Estancia	70	23419	Luminaria en préstamo	Sodio, grúa, Poste colisionado con riesgo de caída	196327	14/02/23	15/02/23 10:34	23419 SE ENCONTRO MASTIL GOLPEADO LA CUAL REQUIERE CAMBIO SE LE INFORMA A LA BASE QUEDANDO PENDIENTE, SE TOMAN FOTOS
287	06/02/2023	Cr 4D con CI 20N esquina	Rincón de la estancia	70	1809	Angulo negativo	Sodio, Móvil, Al lado de la panadería arte y tradición	196328	14/02/23	17/02/23 10:05	1809 SE REvisa LUMINARIA SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO, LUMINARIA QUEDA OK Y CON SERVICIO
288	06/02/2023	CI 20N # 4B bis - 22	Rincón de la estancia	70	26810	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	193637	14/02/23	16/02/23 14:56	SE VISITA Y SERVICIO YA REALIZADO POR OTRA CUADRILLA
289	06/02/2023	CI 19Cn# 4B-03	Rincón de la estancia	70	1818	Angulo spin	Sodio, Móvil	193733	14/02/23	17/02/23 10:01	1818 SE REvisa LUMINARIA SE CORRIGE ANGULO QUEDANDO LUMINARIA OK Y CON SERVICIO
290	06/02/2023	Cr6# 24N-15	Ciudad jardín	88	39408 M	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial, sentido sur norte, Frente a paradero	196845	3/03/23	4/03/23 15:47	39408M SE REvisa SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDANDO LUMINARIA OK
291	06/02/2023	CI 19AN # 6A-30	Ciudad jardín	150	2104A	No perpendicular a la vía	Sodio, grúa	194000	14/02/23	15/02/23 9:13	2104A SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
292	07/02/2023	CI 69an # con Cr 7B	La paz	70W	9530	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196283	13/02/23	13/02/23 10:42	9530 SE CORRIGE POSICION DE LUMINARIA Y SE INSTALA COLLARINES TIPO B
293	07/02/2023	CI 71bn #1 -70	Villa del Norte	70W	7469	Angulo negativo	Sodio, Móvil	196284	13/02/23	13/02/23 10:47	7469 SE CORRIGE ANGULO DE LA LUMINARIA QUEDANDO OK
294	07/02/2023	CI 72N # 2-16	Villa norte	70W	26888	Luminaria directa (intermitente)	Sodio, Móvil	188386	11/02/23	13/02/23 13:31	26888 SE REvisa SE LE INSTALA 1 FOTOCELDA SE LE HACE ASEO, AJUSTE CONECTORES QUEDANDO OK

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 5 AL 11 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
295	07/02/2023	CI73N # 1-22	Matamoros	70W	8711	No perpendicular	Sodio, Móvil, Sobre iluminación reubicar Luminaria al siguiente poste	196403	16/02/23	18/02/23 10:18	8711 SE REvisa SE ARREGLA LUMINARIA QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
296	07/02/2023	CI73N Con Cr 2	Matamoros	63W	39112K	Angulo negativo	Led, grúa	196360	15/02/23	15/02/23 16:19	39112 SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
297	07/02/2023	CI 73N # 2A-09	Villa norte	63W	39110K	Angulo negativo	Led, grúa	196361	15/02/23	15/02/23 16:32	39110K SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA DE LUMINARIA QUEDANDO OK
298	07/02/2023	CI 73N # 2-15	Villa norte	63W	39111K	Angulo negativo	Led, grúa	196362	15/02/23	15/02/23 16:54	39111K SE CORRIGE ANGULO DE LUMINARIA QUEDANDO OK
299	07/02/2023	CI 73N con Cr 3	Villa norte	70W	7380	Angulo negativo	Sodio, Móvil, Parque infantil líderes emprendedores zona verde	196404	16/02/23	18/02/23 10:15	7380 SE REvisa SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDANDO LUMINARIA OK Y CON SERVICIO
300	07/02/2023	Cr 4b #71AN-45	Villa norte	70W	18742	Luminaria directa	Sodio, Móvil	196265	13/02/23	13/02/23 12:31	18742 SE REvisa SE LE INSTALA 1 FOTOCELDA SE LE HACE ASEO QUEDANDO LUMINARIA OK
301	07/02/2023	CI 73N # 5a-40	Villa norte	70W	31173	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil, Frente pizzería primos	196285	11/02/23	13/02/23 8:31	31173 SE CORRIGE POSICION DE LUMINARIAS Y SE INSTALA COLLARINES TIPO B
302	07/02/2023	CI 70BN#6-59	La paz	70W	28837	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196286	13/02/23	13/02/23 10:43	28837 SE CORRIGE POSICION DE LUMINARIA Y SE INSTALA COLLARINES TIPO B
303	08/02/2023	CI 18N cin Cr 7 esquina	El recuerdo	59W	31816D	Angulo negativo	Led, grúa	196346	15/02/23	16/02/23 14:38	31816D SE GIRA MASTIL A LO MAXIMO SE CORRIGE LO QUE MAS SE PUEDE A LA LUMINARIA, TIENE PASADOS CENTRAL
304	08/02/2023	CI 18N con Cr6A	El recuerdo	59W	31816D	Angulo negativo	Led, grúa	196347	15/02/23	16/02/23 14:31	31816 SERVICIO REALIZADO EN SOLITUD # 196346
305	08/02/2023	CI 18N # 6 -75	El recuerdo	59W	31819D	Angulo negativo	Led, grúa	196348	15/02/23	16/02/23 14:29	31819 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO LO QUE MAS SE PUEDE, TAMBIEN SE GIRA MASTIL QUE PRESENTA PASADOR CENTRAL EL BRAZO DE LUMINARIA
306	08/02/2023	CI 18N # 6 -59	El recuerdo	59W	31820D	Angulo negativo	Led, grúa	196349	15/02/23	16/02/23 10:50	31820 SE TRATA DE CORREGIR LO MAXIMO , LUMINARIA PRESENTA PASADOR CENTRAL EN BRAZO DE MASTIL, SE GIRA MASTIL
307	08/02/2023	CI 12N # 6 -125	Prados del norte	82W	21135E	Angulo negativo	Led, grúa	196350	15/02/23	16/02/23 10:47	27135 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE DEJA CON SERVICIO

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 5 AL 11 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
308	08/02/2023	Cr7# 9N-12	Prados del norte	82W	34235E	Angulo negativo	Led, Grúa, Edificio Venecia	196351	15/02/23	16/02/23 10:45	34235 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISY Y SE LIMPIA SE DEJA CON SERVICIO
309	08/02/2023	Cr7 # 8N-70	Prados del norte	82W	32113E	Angulo negativo	Led, grúa	196352	15/02/23	16/02/23 10:43	32113 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISY Y SE LIMPIA SE DEJA CON SERVICIO
310	08/02/2023	Cr 6 # 2N-78 Separador vial	Barrio Bolívar	59W	35114D	Angulo negativo	Led, grúa	196353	15/02/23	16/02/23 14:41	35114D SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISY
311	08/02/2023	CI1bis #1N-87	Barrio Bolívar	63W	38879K	Angulo negativo	Led, Grúa, parque Mosquera	196354	15/02/23	16/02/23 14:44	38879K SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISY Y SE LIMPIA
312	08/02/2023	Cr 2AE con CI 9A	Santa Inés	59W	39767D	No perpendicular a la vía	Led, Grúa	196355	15/02/23	16/02/23 10:53	39767 SE CORRIGE POSICION DE LUMINARIA
313	08/02/2023	Transversales 1AE # 9A-47	Mosco pan	70W	40886L	Angulo negativo	Led	196356	15/02/23	16/02/23 11:32	40886 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
314	08/02/2023	Cr 1CE # 11-54	Mosco pan	70W	40869L	Angulo negativo	Led, grúa	196357	15/02/23	16/02/23 9:32	40869 SE REALIZA VISITA NO SE PUEDE HACER LA CORRECCION POR OBRA EN LA VIA DE ALCANTARILLADO
315	09/02/2023	CI 19#6-21	Comuneros	40	34215	Angulo negativo	Led, Móvil	196414	16/02/23	18/02/23 10:18	34215 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
316	09/02/2023	Cr9# 10-45	San Camilo	82	24531E	Angulo negativo	Led, grúa, Frente a Polideportivo san Camilo	196425	17/02/23	20/02/23 15:10	24531 SE REPROGRAMA SERVICIO, CARROS ESTACIONADOS EN EL SECTOR SE VISITA VARIAS VECES # 196664
317	09/02/2023	Cr2ae#13-08 dirección frente	La floresta	150	21337A	Angulo negativo, No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196426	17/02/23	18/02/23 16:58	21337 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA CON SERVICIO
318	09/02/2023	CI 19#6-21	Comuneros	40	34215	Angulo negativo	Led, Móvil	196427	17/02/23	18/02/23 10:22	34215 SE REVISY Y SE CORRIGE ANGULO QUEDANDO LUMINARIA OK Y CON SERVICIO
319	09/02/2023	CI 60N # 9a# 95	Nueva galilea	82	35212E	Angulo negativo	Led, grúa	196428	17/02/23	18/02/23 17:05	35212 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE DIRECCIONA LO MAXIMO
320	09/02/2023	Ck 47Ncon 17E bis	Zuldemaida	70	18096	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196429	17/02/23	18/02/23 10:14	18096 SE REVISY SE CORRIGE LUMINARIA QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
321	09/02/2023	Cr 17 # 57N-880	El uvo	70	11102	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196430	17/02/23	18/02/23 10:10	11102 SE REVISY LUMINARIA SE CORRIGE LUMINARIA QUEDANDO OK Y CON SERVICIO

Continuación Informe Febrero 2023, No. 47

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 5 AL 11 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
322	09/02/2023	CI 63BN# 14A-71	Santiago de Cali	40	36691	Angulo negativo	Led, grúa	196431	17/02/23	18/02/23 17:07	36691 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA CON SERVICIO
323	09/02/2023	Cr 17 # 65N-19	Bello horizonte	82	28298E	Luminaria directa	Led, grúa	193569	14/02/23	15/02/23 8:39	SERVICIO YA REALIZADO POR OTRA MOVIL
324	10/02/2023	Cr13# 13-05	Limonar	82	24901E	Ángulo negativo	Led, Móvil	196639	25/02/23	27/02/23 13:29	24901 SE HACE CORRECCION DE LUMINARIA QUEDANDO OK
325	10/02/2023	CI 12#9-98	Las Américas	82	35616E	No perpendicular a la via	Led	196640	25/02/23	26/02/23 16:02	35616 SE DIRECCIONA LO QUE MAS SE PUDO A LUMINARIA. POSTE PRESENTA PASADORES CENTRALES QUE SOSTIENEN PERCHA DE LA CEO LA CUAL NO DEJAN GIRAR MAS LA LUMINARIA
326	10/02/2023	CI 12 # -11b - 25	Las Américas	82	24704E	Ángulo negativo	Led	196641	25/02/23	26/02/23 16:04	24704 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
327	10/02/2023	Cr 12A #13A-27	Limonar	82	24889	Luminaria angulo spini, no perpendicular	Led	196642	25/02/23	26/02/23 16:05	24889E SE ENCONTRÓ POSTE FRACTURADO SE TRATA DE DAR DIRECCION PARA CORREGIR EL ANGULO, POSTE EN MALAS CONDICIONES SE TOMAN FOTOS
328	10/02/2023	Cr4#13-33	Alfonso López	82	24808E	Ángulo negativo	Led, Grua	196643	25/02/23	26/02/23 16:01	24808E SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
329	10/02/2023	CI 5 #20-53	Obando	40	36641	Ángulo negativo	Led	196644	25/02/23	28/02/23 15:39	36441 SE REALIZA REVISION SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
330	10/02/2023	CL 5#21-79	Obando	40	36659	Ángulo negativo	Led	196645	25/02/23	28/02/23 15:38	35659 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
331	10/02/2023	Cr37#4A-123 dirección frente	María occidente	82W	34252E	Luminaria off.	Led, grúa	196576	23/02/23	24/02/23 14:54	34252 SE AJUSTA FOTOCELDA
332	10/02/2023	Puente	Brisas de occidente	70W	21260	Luminaria off.	Sodio , Móvil , Puente	196577	23/02/23	24/02/23 9:37	21260 SE REvisa LUMINARIA SE CAMBIA BOMBILLO Y BALASTO QUEMADO
333	10/02/2023	CI8A#52-28	Brisas de occidente	36W	38662J	Luminaria off.	Led, Móvil	196578	23/02/23	25/02/23 13:27	38662 SE REALIZO VISITA SE ENCONTRÓ CON SERVICIO REALIZADO POR MOVIL # 04 20-02-2023
334	10/02/2023	Sin dirección	Arrayanes de occidente	70W	14891	Luminaria off	Sodio , Móvil , Ferro eléctricos torres	196579	23/02/23	24/02/23 9:45	14891 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
335	10/02/2023	Sin dirección	Aires de occidente	70W	14960	Luminaria off	Sodio , Móvil , Cancha	196580	23/02/23	24/02/23 9:58	SE REALIZA VISITA NO SE PUEDE REALIZAR ARREGLO, LUMINARIA MUY CERCA A REDES DE MEDIA TENSION

REPORT DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 5 AL 11 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
336	10/02/2023	Sin dirección	Jardines de occidente	70W	37270	Luminaria off	Led, Móvil	196581	23/02/23	26/02/23 10:37	37270 SE REVIS A SE LE HACE AJUSTE DE FOTOCELDA SE LE HACE ASEO QUEDANDO OK
337	10/02/2023	Sin dirección	Jardines de occidente	70W	37269	Luminaria off	Sodio	196582	23/02/23	26/02/23 10:35	37269 SE REVIS A SE LE HACE EL CAMBIO 1 BALASTO TIPO B QUEDANDO LUMINARIA OK
338	10/02/2023	Canchas de futbol	Bosques de occidente	70W	17741	Luminaria off	Led, Móvil	196583	23/02/23	24/02/23 10:17	17741 SE CAMBIA BOMBILLO Y BALASTO QUEMADO
339	10/02/2023	Canchas de futbol	Bosques de occidente	70W	26328	Luminaria off	Led, Móvil	196584	23/02/23	24/02/23 10:07	26328 SE CAMBIA BOMBILLO Y BALASTO QUEMADOS
340	10/02/2023	Canchas de futbol	Bosques de occidente	70W	26327	Luminaria off	Led, Móvil	196585	23/02/23	24/02/23 9:38	26327 SE CAMBIA MATERIAL QUEMADO
341	10/02/2023	Sin dirección	Bosques de occidente	70W	17739	Luminaria off	Led, Móvil	196593	23/02/23	24/02/23 9:55	17739 SE CAMBIA ACOMETIDA DE LUMINARIA Y SE CONECTA A LA RED, SE CAMBIA FOTOCELDA DIRECTA 25458 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
342	10/02/2023	Sin dirección	Bosques de occidente	70W	25457	Luminaria off	Led, Móvil	196594	23/02/23	24/02/23 9:47	25457 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
343	10/02/2023	Sin dirección	Entrada Circasia	70W	12641	Luminaria off	Led, Móvil	196595	23/02/23	26/02/23 9:30	12641 SE REVIS A SE LE HACE MTTO A LINEAS SULFATADAS QUEDANDO LUMINARIA OK
344	10/02/2023	Sin dirección	Circasia	70W	34592	Luminaria off	Led, Móvil	196596	23/02/23	26/02/23 9:00	34592 SE REVIS A SE LE AJUSTA FOTOCELDA SE LE INSTALA 2 CONECTORES EPX95 QUEDANDO LUMINARIA OK
345	10/02/2023	Sin dirección	Circasia	70W	34596	Luminaria off	Led, Móvil	196597	23/02/23	26/02/23	34596 SE REVIS A SE AJUSTAN CONECTORES , FOTOCELDA SE LE HACE ASEO QUEDANDO OK
346	10/02/2023	Cr13 # 12a-45	Colombia 1 etapa	35W	41771J	Luminaria off	Led, Móvil	196598	23/02/23	25/02/23	1390 SE REVIS A LUMINARIA SE HACE EL MTTO SE LE INSTALA 1 FOTOCELDA QUEDANDO LUMINARIA OK
347	10/02/2023	Cr 13a#12a-34	Colombia 1 etapa	35W	41763J	Luminaria off (intermitente)	Led, Móvil	196599	23/02/23	25/02/23	41763 SE REVIS A SE LE AJUSTA FOTOCELDA , CONECTORES SE LE HACE ASEO QUEDANDO LUMINARIA OK
348	10/02/2023	Cr 13 con Cl 13	Colombia 1 etapa	35W	41769J	Luminaria off	Led, Móvil	196600	23/02/23	25/02/23	41769 SE REVIS A SE AJUSTAN CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE ASEO QUEDANDO LUMINARIA OK

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
349	13/02/2023	Cl7#6-62	Centro		Código elegible	Farol off		196432	17/02/23	20/02/23 15:44	12491 SE RECONECTA FAROL
350	13/02/2023	Cl7# 6-38	Centro		Código elegible	Farol off		196433	17/02/23	20/02/23 21:41	2242 SE INSTALA DUPLEX PARA REPONER POR HURTO
351	13/02/2023	Cl7 6#80	Centro		Código elegible	Farol off		196434	17/02/23	20/02/23 20:36	12096 SE CAMBIA ACOMETIDA DE FAROL
352	13/02/2023	Cl 7# 6-86	Centro		Código elegible	Farol off		196435	17/02/23	20/02/23 15:45	16255 SE CONECTA FAROL
353	13/02/2023	Cl 7 con Cr7	Centro		Código ilegible	Farol off		196436	17/02/23	20/02/23 15:47	2238 SE LIMPIA Y CONECTA CONEXIÓN
354	13/02/2023	Cr8 # 7-79 direccion frente	Centro		15897	Farol off		196437	17/02/23	18/02/23 10:28	15874 SE RECONECTA FAROL A RED SE NORMALIZA SERVICIO
355	13/02/2023	Cr 8 # 7-90	Centro		Sc2324	Farol off		196438	17/02/23	18/02/23 10:26	16248 SE INSTALA CABLE DUPLEX EN REPOSICION POR HURTO
356	13/02/2023	Cr8# 7-61	Centro		Código ilegible	Farol off		196439	17/02/23	18/02/23 10:31	15873 SE RETIRA FAROL PARA REPARAR EN EL TALLER
357	13/02/2023	Cl8 con Cr8 esquina	Centro		15606	Farol off		196440	17/02/23	18/02/23 10:25	15606 SE CONECTA FAROL DESCONECTADO EN BORNERAS
358	13/02/2023	Cl 8# 8-15	Centro		16211	Farol off		196441	17/02/23	18/02/23 10:29	16211 SE REVISAR FAROL SE CONECTA A BORNERAS Y SE INSTALA ACOMETIDA EN REPOSICION POR HURTO
359	13/02/2023	Cl #8-38	Centro		35203	Farol off		196449	17/02/23	20/02/23 13:56	35203 SE RECONECTA FAROL
360	13/02/2023	Cl8#8-64	Centro		Código ilegible	Farol off		196450	18/02/23	20/02/23 13:51	35215 SE CAMBIA BOMBILLO QUEMADO
361	13/02/2023	Cr8 #7-11	Centro		Sc2322	Farol off		196451	18/02/23	21/02/23 14:31	15894 SE REPARA FAROL , OK
362	13/02/2023	Cr8 #6-29	Centro		12228	Farol off		196452	18/02/23	20/02/23 13:53	12228 SE CONECTA FAROL
363	13/02/2023	Cr8#5-62	Centro		12316	Farol off		196453	18/02/23	21/02/23 14:30	12316 SE REPARA FAROL OFF, QUEDANDO OK
364	13/02/2023	Cr8# 4-25	Centro		15910	Farol off		196454	18/02/23	20/02/23 13:57	15910 SE CAMBIA BOMBILLO DAÑADO
365	13/02/2023	Cr8 #2-44	Centro		16441	Farol off	Edificio Hormaza	196455	18/02/23	20/02/23 14:49	16441 SE CAMBIA BOMBILLO QUEMADO

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
365	13/02/2023	Cr8 #2-44	Centro		16441	Farol off	Edificio Hormaza	196455	18/02/23	20/02/23 14:49	16441 SE CAMBIA BOMBILLO QUEMADO
366	13/02/2023	Cr8 #2-03	Centro		15924	Farol off	Banco bvva	196456	18/02/23	21/02/23 14:28	15923 SE REvisa FAROL SE ENCUENTRA CONECTADO POR LA PARTE INTERNA DEL BANCO
367	13/02/2023		Parque José Hilario López frente a la dian	250	20189B	Circuito off	20188B, 20187B, 20182B, Se encuentra circuito de 2 proyectores y 2 luminarias por hurto de cable	196457	18/02/23	21/02/23 10:51	20189 SE CAMBIA FOTOCELDA QUEMADA POR CORTO
368	13/02/2023		Parque José Hilario López frente a la Dian		21911B	Luminarias off	21730A, Se encuentra circuito de 2 luminarias por hurto de cable	196458	18/02/23	21/02/23 9:31	21730 SE REPONE CABLE EN REPOSICION POR HURTO
369	13/02/2023	Cr7 # 2-56	Centro		15871	Farol off		196459	18/02/23	21/02/23 18:56	15871 SE INSTALA CABLE EN REPOSICION POR HURTO
370	13/02/2023	Cr7# 2-48	Centro		10729	Farol off		196460	18/02/23	21/02/23	16272 FAROL INSTALADO POR REPOSICION POR HURTO
371	13/02/2023	Cr7 con Cl 4 esquina	Centro		SC2016	Farol off	Banco agrario	196461	18/02/23	21/02/23	16024 SE CONECTA FAROL
372	13/02/2023	Cr 4 con Cl 4 esquina	Centro		Sc2354	Farol off	Edificio de la gobernación	196462	18/02/23	21/02/23	2354, 20212 SE RECONECTA FAROLES DESCONECTADOS
373	13/02/2023	Cl 3# 4-70	Centro		15322	Farol off		196463	18/02/23	21/02/23	15322 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
374	13/02/2023	Cl 3 - 3-42	Centro		15332	Farol off		196464	18/02/23	21/02/23	15332 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
375	13/02/2023	Cl 3# 3-30 direccion frente	Centro		SC2528	Farol off		196465	18/02/23	21/02/23	2528 SE RECONECTA FAROL
376	13/02/2023	Cl 3 con Cr 3 esquina	Centro		15338	Farol off		196466	18/02/23	21/02/23	15338 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
377	13/02/2023	Ck 3# 1-98	Centro		15372	Farol off		196467	18/02/23	21/02/23	15372 SE CAMBIA BOMBILLO AGOTADO
378	13/02/2023	Cl3#1-68	Centro		16411	Farol off		196473	20/02/23	22/02/23	SE REALIZA VISITA FAROL NO PERTENECE A ALUMBRADO PUBLICO
379	13/02/2023	Cr1 #4 - 08	La pamba		15663	Farol off		196474	20/02/23	22/02/23	15663 SE INSTALA ACOMETIDA POR HURTO A REDES DE ALUMBRADO PUBLICO, QUEDANDO OK
380	13/02/2023	Cr1 # 4-45	La pamba		15656	Farol off		196475	20/02/23	22/02/23	15656 SE ARREGLA FUSIBLES Y SE AJUSTA ACOMETIDA QUEDANDO OK
381	13/02/2023	Cr1#4-26	La pamba		32227	Farol off		196476	20/02/23	22/02/23	36227 SE REALIZA MTTTO Y REPARACION A FAROL QUEDANDO OK
382	13/02/2023	Cl 5#0-80	La pamba	150	2332A	Luminaria off	Sodio, Grúa	196477	20/02/23	21/02/23 10:19	2332 SE RECONECTA LUMINARIA QUEDA CON SERVICIO

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
383	13/02/2023	Cl 4 # 0-41	La pamba		35069	Farol off		196478	20/02/23	22/02/23 14:39	35069, 15982 SE REALIZA MTTO Y REPARACION A FAROLES QUEDANDO OK
384	13/02/2023	Cl 4 # 1-32	La pamba		15612	Farol off		196479	20/02/23	22/02/23 14:35	15612 SE REALIZA MTTO Y REPARACION A FAROL QUEDANDO OK
385	13/02/2023	Cl 4#1-70	La pamba		SC2552	Farol off		196480	20/02/23	22/02/23 14:33	2552, 15676 SE REALIZA MTTO Y REPARACION DE FAROLES, CONEXION. QUEDANDO OK
386	13/02/2023	Cr4#6-34	Centro		16805	Farol off		196481	20/02/23	22/02/23 14:26	16805 SE REALIZA INSTALACION DE CABLE EN REPOSICION POR HURTO
387	13/02/2023	Cr 4# 6-50	Centro		Código ilegible	Farol off	Almacén Chepe el amigo	196482	20/02/23	22/02/23 14:21	16806 SE REPONE CABLE POR HURTO
388	13/02/2023	Cr4# #6-58	Centro		36246	Farol off		196483	20/02/23	22/02/23 14:25	36246 SE REPONE CABLE POR HURTO
389	13/02/2023	Cr7 con Cl 7 esquina	Centro		16813	Farol off		196484	20/02/23	22/02/23 14:07	16813 SE CONECTA FAROL A BORNERAS
390	13/02/2023	Cr4 #7-45	Centro		15769	Farol off	Hotel el Peñol	196485	20/02/23	22/02/23 14:23	15769 SE REPONE CABLE POR HURTO
391	13/02/2023	Cr8# 6-09	Lonchería caldas		15587	Farol off		196486	20/02/23	22/02/23 18:16	15587 SE INSTALA CABLE EN REPOSICION POR HURTO, 10MTS- TIPO B
392	13/02/2023	Transversal 9N # 53N-145	Vía al bosque	82	24798E	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial	196502	20/02/23	23/02/23 15:48	24798 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
393	13/02/2023	Transversal 9#57N-35	Vía al bosque	82	24621E	Angulo negativo	Led, Grúa	196503	20/02/23	23/02/23 15:49	24621E SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
394	13/02/2023	Transversal 9# 54N-56	Vía al bosque	82	30069E	Angulo negativo	Led, Grúa	196537	21/02/23	23/02/23 15:51	30069E SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
395	13/02/2023	Cl 55N con transversales 9	Santa Lucía	70	23487	Luminaria directa	Sodio, Movil	196532	21/02/23	24/02/23 17:26	23487 SE REvisa SE LE CAMBIA 1 FOTOCELDA QUEDANDO LUMINARIA OK
396	13/02/2023	Transversal 9 # 56N-30	Vía al bosque	40	38112	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial, Monserrat plaza	196538	21/02/23	23/02/23 15:52	38112 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
397	13/02/2023	Transversal 9 #60N-154	Vía al bosque	82	24378E	Angulo negativo	Led, Grúa, Separador vial, Frente Asturias	196539	21/02/23	23/02/23 15:56	24378 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
398	13/02/2023	Transversal 9 #60N-200	Vía al bosque	82	24822E	Angulo negativo	Led, Grúa, Separador vial	196540	21/02/23	23/02/23 15:57	24822E SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA CON SERVICIO
399	13/02/2023	Transversal 9# 61bn - 20	Vía al bosque	82	30023E	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial	196541	21/02/23	23/02/23 15:55	30023 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
400	14/02/2023	Cl 28cn# 6C-17	Alicante	82	27230E	Angulo negativo	Led, grúa	196547	22/02/23	23/02/23 8:56	27230 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE DEJA CON SERVICIO
401	14/02/2023	Cr 7 con Cl 29AN	Galicia	82	27419E	Angulo negativo	Led, grúa	196548	22/02/23	23/02/23 8:57	27419 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO EN POSTE CON DOS RETENIDAS Y UN STOP SE CORRIGE LO MAS QUE SE PUDO, SE DEJA CON SERVICIO
402	14/02/2023	Cl 26N # 7-06	Palace	40	33676	Angulo negativo	Led, Grúa, Entrada cancha básquet de Palace, zona verde	196549	22/02/23	25/02/23 8:41	33676 SE REvisa SE LE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA OK Y CON SERVICIO

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
403	14/02/2023	Cl 26N#6D-34	Palace	40	33677	Angulo negativo	Led, Grúa, Frente zona verde parque	196550	22/02/23	25/02/23 8:39	33677 SE REVISY Y SE CORRIJE ANGULO NEGATIVO QUEDANDO LUMINARIA OK Y CON SERVICIO
404	14/02/2023	Cr 7# 27Bn-21	Palace	82	27225E	Angulo negativo	Led, Grúa	196551	22/02/23	23/02/23 8:38	27225 SE CORRIJE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISY
405	14/02/2023	Cr 7# 27cn-16	Palace	82	26226E	Angulo negativo	Led, Grúa	196553	22/02/23	23/02/23 9:01	27226 SE CORRIJE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISY
406	14/02/2023	Cr 7# 28cn-20	Palace	82	27403E	Angulo negativo	Led, Grúa	196554	22/02/23	23/02/23 9:00	27403 SE CORRIJE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISY
407	14/02/2023	Cr 6# 28-74	Alicante	82	33601E	Angulo negativo	Led, Grúa, frente a paradero vía sur norte	196555	22/02/23	23/02/23 8:35	33601 SE CORRIJE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISY
408	14/02/2023	Cl 8a # 11-03 dirección frente	Valencia	63	41933K	Luminaria off	Led, Grúa	196523	21/02/23	22/02/23 10:21	41933K SE AJUSTA FOTOCELDA QUEDA CON SERVICIO
409	14/02/2023	Cr 21 #26-93	Jesús de Praga	36	41156J	Luminaria off	Led, Móvil, Variante sur	196524	21/02/23	24/02/23 17:31	41156 SE REVISY SE LE AJUSTAN CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE ASEY, QUEDANDO OK
410	14/02/2023	Cr 21 #26-93	Jesús de Praga	70	353	Luminaria off	Sodio, Móvil, Variante sur	196525	21/02/23	24/02/23 10:40	1353 SE REVISY SE LE CAMBIA 1 BALASTO TIPOB, SE LE HACE ASEY QUEDANDO OK SE AJUSTA CONEXIONES, CAMBIA ACOMETIDA SULFATADA, 1 BOMBILLO, 1 FOTOCELDA
411	14/02/2023	Cl 17 #26a-28	La heroica	70	11506	Luminaria off	Sodio, Móvil	196526	21/02/23	24/02/23 17:33	11506 SE REVISY SE LE HACE MTTT, BALSTO TIPO B QUEDANDO LUMINARIA OK
412	14/02/2023	Cr 17# 54bn-42	Bosques de Morinda	36	38112J	Luminaria off	Led	196527	21/02/23	23/02/23 8:20	38112J SE REALIZO REVISION SE ENCONTRO CON SERVICIO , SE AJUSTAN CONEXIONES
413	14/02/2023	Cr 12 # 54bn-83	Bosques de Morinda	36	37330J	Luminaria off	Led, Grúa	196528	21/02/23	23/02/23 8:19	37330J SE AJUSTA FOTOCELDA Y CONECTORES QUEDA CON SERVICIO
414	14/02/2023	Cr 17 # 55N-417	Gran Bretaña	150	18352A	Luminaria off	Sodio, Grúa	196529	21/02/23	24/02/23 8:38	18352 SE REVISY SE LE INSTALA 2 CONECTORES SE LE AJUSTA BOMBILLO, FOTOCELDA SE LE HACE ASEY QUEDANDO OK
415	14/02/2023	Cr 17D # 58N-94	Zuldemaída	70	9827	Luminaria off	Sodio, Móvil	196530	21/02/23	24/02/23 17:24	9827 SE REVISY SE LE CAMBIA 1 BALASTO TIPO B QUEDANDO LUMINARIA OK
416	14/02/2023	Cr 17D # 56-39	Zuldemaída	70	23327	Luminaria off	Sodio, Móvil	196531	21/02/23	24/02/23 17:22	23327 SE REVISY SE LE INSTALA 2 CONECTORES P2X95 SE LE CAMBIA ACOMETIDA SULFATADA QUEDANDO LUMINARIA OK
417	15/02/2023	Cr 4#13-33	Alfonso López	82	24807E	No perpendicular a la vía	Led, Grúa, Dirección frente	196646	26/02/23	1/03/23 15:02	24807 SE DIRECCIONA LUMINARIA HACIA LA VIA QUEDANDO CON SERVICIO

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
418	15/02/2023	Cl 13 # 4-15	Alfonso lopez	82	25745E	Ángulo negativo	Led, grúa	196647	26/02/23	1/03/23 15:06	25745E SE CORRIJE ANGULO NEGATIVO SE REVISY Y SE DEJA CON SERVICIO
419	15/02/2023	Cl 1# 44-40	La capitana	36W	37441J	Ángulo negativo	Led, Móvil	196648	26/02/23	27/02/23 13:37	37441 SE REVISY SE LE AJUSTA FOTOCELDA SE LE HACE ASEO, LUMINARIA QUEDA CON SERVICIO
420	15/02/2023	Cl 10a # 10a - 23	Valencia	36W	42713J	Luminaria directa	Led, Móvil	196533	26/02/23	24/02/23 8:36	42713 SE REVISY SE LE AJUSTAN CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE ASEO QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
421	15/02/2023	Cl 10a#10a-37	Las Américas	70W	1115	Angulo negativo	Sodio, grúa	196649	26/02/23	1/03/23 15:57	1115 SE ENCONTRÓ LUMINARIA DEMASIADO CERCA A LAS PUENTES DE LA 13.200 POR SEGURIDAD NO SE INTERVIENE SE TOMA FOTOS Y SE REALIZA TARJETA DE SEGURIDAD
422	15/02/2023	Cl 66# 13-59	Bello horizonte	82W	27459E	Angulo Negativo	Led, grúa	196650	26/02/23	1/03/23 9:49	27459 SE REPROGRAMA SERVICIO GRUA EN MTTO. # 196789
423	15/02/2023	Cr 14# 66N-11	Bello horizonte	82W	28474E	Angulo Negativo	Led, grúa	196651	26/02/23	1/03/23 9:48	28474 SE REPROGRAMA SERVICIO , GRUA EN MTTO. # 196788
424	16/02/2023	Calle 60AN #16c-30	La arboleda	150	23312A	Luminaria Off	Sodio, Móvil	196602	24/02/23	26/02/23 15:37	23312 SE REVISY SE LE HACE ASEO, SE LE INSTALA 2 CONECTORES EPX95 QUEDANDO LUMINARIA OK
425	16/02/2023	Calle 73N #19-26	Olivares del norte	150	1141A	Luminaria Off	Sodio, Móvil	196603	24/02/23	26/02/23 15:14	1141A SE REVISY SE LE AJUSTA CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE MTTO A LINEAS SULFATADASSE LE INSTALA 5MTS DUPLEX 2X12 QUEDA OK
426	16/02/2023	Cra 18 #73N-31	La primera	40	31886	Luminaria Off	Led, Grúa	196604	24/02/23	25/02/23 14:54	31886 SE RECONECTA LUMINARIA QUEDA CON SERVICIO
427	16/02/2023	Calle 70N #78-02	La paz	150	4549	Luminaria Off	Sodio, Grúa	196605	24/02/23	25/02/23 14:51	4549 SE REALIZA CAMBIO DE BOMBILLO
428	16/02/2023	Calle 69N #5A-02	La Paz	70	618	Luminaria Intermitente	Sodio, Móvil	196606	24/02/23	26/02/23 15:35	618 SE REVISY SE LE INSTALA 1 BOMBILLO TIPO B QUEDANDO LUMINARIA OK
429	16/02/2023	Calle 69N #2A-41	Matamoros	70	12619	Luminaria Off	Sodio, Móvil	196607	24/02/23	26/02/23 15:28	12619 SE REVISY SE LE INSTALA 1 BALASTO TIPO B SE LE HACE ASEO, QUEDANDO LUMINARIA OK
430	16/02/2023	Cra 2 #73cN-33	Villa del norte	70	20434	Luminaria Off	Sodio, Móvil	196608	24/02/23	26/02/23 10:19	20434 SE REVISY LUMINARIA SE LE INSTALA 1 BALASTO TIPOB QUEDANDO LUMINARIA OK
431	16/02/2023	Calle 73dN #4-15	La paz	70	7976	Luminaria Off	Sodio, Móvil	196609	24/02/23	26/02/23 15:31	7976 SE REVISY SE LE AJUSTA FOTOCELDA, BOMBILLO SE LE HACE LA INSTALACION DE 2 CONECTORES P2X95 QUEDANDO OK
432	16/02/2023	Calle 70bN #5A-59	La paz	150	1217A	Luminaria Off	Sodio, Grúa	196610	24/02/23	25/02/23 9:48	1217 SE REPROGRAMA SERVICIO, GRUA EN MTTO. # 196787
433	16/02/2023	Calle 70bN #7-31	La paz	70	16971	Luminaria Intermitente	Sodio, Móvil	196611	24/02/23	26/02/23 15:16	16971 SE REVISY SE LE CAMBIA 1 BOMBILLO TIPO B SE LE HACE ASEO QUEDANDO OK

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
434	16/02/2023	Cr5a# 1n47 direccion frente	Bolívar	40	35405	Luminaria Off	Led, Móvil, Parque Mosquera, Frente hotel Gran Colombia	196612	24/02/23	25/02/23 11:11	35405 SE INSTALA FOTOCELDA QUEDA CON SERVICIO
435	16/02/2023	CI 72AN#5-22	La paz	70	18812	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196652	26/02/23	27/02/23 13:26	18712A SE CORRIGE LUMINARIA YA QUE NO SE ENCUENTRA EN SU POSICION CORRECTA
436	16/02/2023	CI 72AN#5A-14	La paz	70	28797	Angulo spin	Móvil	196653	26/02/23	27/02/23 13:25	28797 SE HACE LA CORRECCION DE LUMINARIA QUEDANDO OK
437	16/02/2023	CI 7N con 3 esquina	La paz	250	21674	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil, Drogueria Farmacenter	196654	26/02/23	27/02/23 13:23	21674 SE HACE LA CORRECCION DEL BRAZO DE LA LUMINARIA QUEDANDO DE FORMA CORRECTA
438	16/02/2023	Cr 2#18AN-52	Pomona	150	Sin código	Luminaria directa	Sodio, grúa, Pomona sin códigos sobre la peatonal, Edificio de Sebastián de Pomona	196627	25/02/23	26/02/23 16:00	2708 SE INSTALA FOTOCELDA
439	18/02/2023	Transversal 16N # 15AN-31	Los almendros	70	26859	Angulo spin, no perpendicular a la vía	Sodio, grúa	196655	26/02/23	1/03/23 14:53	26859 SE DIRECCIONA LUMINARIA HACIA LA VIA SE REVISY Y SE LIMPIA
440	18/02/2023	CI 15N # 14-12	Machángara	70	8349	Ángulo negativo	Sodio, Móvil	196656	26/02/23	27/02/23 13:28	8394 SE CORRIGE ANGULO DEL BRAZO QUEDANDO LUMINARIA OK
441	18/02/2023	CI 18N # 11-68	Antonio Nariño	250	21011	No perpendicular a la vía	Sodio, Grúa	196657	26/02/23	1/03/23 14:52	21011 SE DIRECCIONA LUMINARIA HACIA LA VIA SE REVISY Y SE LIMPIA
442	18/02/2023	CI 16N # 11-31	Antonio Nariño	70	40159L	Angulo negativo	Led, Grúa	196658	26/02/23	1/03/23 15:32	40159 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISY
443	18/02/2023	CI 15N # 11-34	Antonio Nariño	70	40154L	Angulo negativo	Led, Grúa	196659	26/02/23	1/03/23 15:56	40154L SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISY Y SE LIMPIA
444	18/02/2023	Cr 10 con CI 16N	Antonio Nariño	82	30026E	Angulo negativo	Led, Grúa	196660	26/02/23	1/03/23 15:11	30026 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISY Y SE DEJA CON SERVICIO
445	18/02/2023	Cr 10 # 17N-26	Antonio Nariño	82	30021E	Angulo negativo	Led, Grúa	196661	26/02/23	1/03/23 15:29	30021E SE REALIZO VISITA SE ENCONTRO CON ANGULO CORREGIDO REALIZADO POR MOVIL #04

REPORT DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 19 AL 28 DE FEBRERO 2023											
ITEM	FECHA	DIRECCION	BARRIO	POTENCIA (W)	CODIGO	TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES	SOLICITUD	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES CONCESIONARIO
446	20/02/2023	Cl 2c # 47-20	Lomas de granada	150	1982A	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196667	26/02/23	27/02/23 13:39	1982 SE REvisa SE CUADRA LUMINARIA PERPENDICULAR QUEDANDO LUMINARIA OK Y CON SERVICIO
447	20/02/2023	Cl 2C con Cr 50	Lomas de granada	63	39068K	Angulo negativo	32277E, Led, grúa	196668	26/02/23	1/03/23 15:59	39068 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REvisa Y SE DEJA CON SERVICIO
448	20/02/2023	Cl3 @# 54-08	Lomas de granada	59	39639D	Angulo negativo, Acrílico sucio	Led, grúa	196669	26/02/23	1/03/23 10:23	39639 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REvisa Y SE LIMPIA
449	20/02/2023	Cl 73N # 24-05	La primavera	82	32477E	Angulo negativo	Led, grúa	196695	27/03/23	2/03/23 9:27	32477 DIRECCION ERRADA , APLICACION TAMPOCO DE INFORMACION DA LA MISMA UBICACION. SE REPROGRAMA # 196864
450	20/02/2023	Cl 2e # 56-20	Lomas de granada	70	4350	Pantalla suelta	Led, Móvil	196628	25/02/23	28/02/23 15:50	4350 SE RETIRA PANTALLA DE LUMINARIA SUELTA
451	20/02/2023	Cl 2#56-65	Lomas de granada	82	30598E	Angulo negativo	Led, grúa	196696	27/02/23	28/02/23 15:41	30598 SE CORRIGE ANGULO EN LUMINARIA QUEDANDO OK
452	20/02/2023	Cl 2# 58-02	Lomas de granada	250	SC3327B	Angulo negativo	851B, Separador vial, grúa	196697	27/02/23	1/03/23 16:02	3327 SE REALIZO VISITA SE ENCONTRO LUMINARIA EN MAL ESTADO SE LE INFORMA AL ING LA CUAL YA HAY ORDEN PARA CAMBIO A LED, QUEDA PENDIENTE PARA EL CAMBIO SE TOMA FOTOS
453	20/02/2023	Cl 2b# 56-115	Lomas de granada	82	30604E	No perpendicular a la vía, ángulo negativo	Led, grúa, Entrada colegio metropolitano - lomas de granada	196698	27/02/23	28/02/23 15:44	30604 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO DE LA LUMINARIA QUEDANDO EN SU DEBIDO LUGAR
454	21/02/2023	Manz 32# 32-07	Tomas Cipriano de Mosquera	36W	40402J	Luminaria off	LED, grúa	196629	25/02/23	27/02/23 14:27	40402 SE REPARA LUMINARIA QUEDANDO OK
455	21/02/2023	Manz 45-45-01	Tomas Cipriano de Mosquera	36W	40427J	Luminaria off	LED, grúa	196630	25/02/23	27/02/23 14:18	40427 SE RETIRA LUMINARIA PARA REPARAR EN EL TALLER
456	21/02/2023	Maz 40# 40-07	Tomas Cipriano de Mosquera	70W	40206L	Luminaria Intermitente	LED, grúa	196631	25/02/23	27/02/23 14:21	40206L SE AJUSTA FOTOCELDA QUEDANDO OK
457	21/02/2023	Maz 1# 1-22	Tomas Cipriano de Mosquera	36W	40397J	Luminaria off	LED, grúa	196632	25/02/23	27/02/23 14:15	CODIGO DE LUMINARIA NO SE ENCUENTRA EN ESTA DIRECCION
458	21/02/2023	Mazn 23# 8-55	Tomas Cipriano de Mosquera	70W	40204L	Luminaria Intermitente	LED, grúa	196633	25/02/23	27/02/23 14:22	40204 SE AJUSTA FOTOCELDA DE LUMINARIA QUEDANDO OK
459	21/02/2023	Cr 23 # 8-48	Retiro bajo	70W	40702L	Luminaria Intermitente	LED, grúa	196634	25/02/23	27/02/23 14:14	40702 SE REPARA LUMINARIA QUEDANDO OK

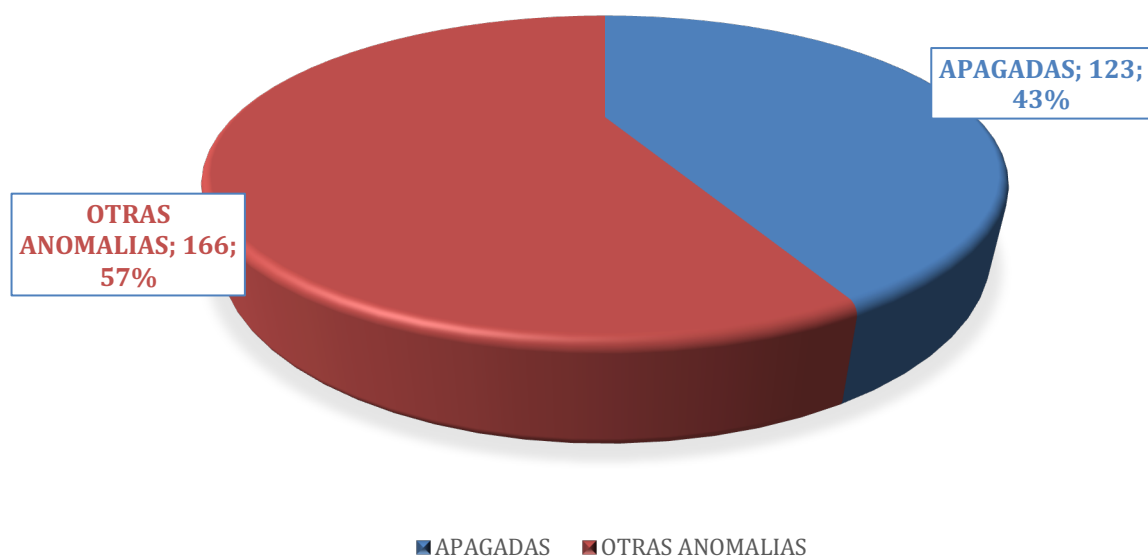
REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 19 AL 28 DE FEBRERO 2023											
460	21/02/2023	Cl 9a#21a-71	Retiro bajo	36 W	38694J	Luminaria off	LED, grúa	19663 5	25/02/23	27/02/23 14:16	38694 SE INSTALA LUMINARIA EN CALIDAD DE PRESTAMO POR GARANTIA # 18729 DE 150W
461	21/02/2023	Cl 9a#21a-71	Retiro bajo	70 W	40126L	Lum Intermittente	LED, grúa	19663 6	25/02/23	27/02/23 14:23	40126 SE AJUSTA FOTOCELDA QUEDANDO OK
462	21/02/2023	Cr 13b # 12a-45	Retiro bajo	70 W	427711 J	Luminaria off	LED, grúa	19663 7	25/02/23	27/02/23 13:45	CODIGO DE LUMINARIA NO EXISTE Y LA DIRECCION NO PERTENECE A ESTE BARRIO
463	21/02/2023	Cr 35B # 12-44	Los campos	70 W	5777	Angulo negativo	Sodio , Móvil	19670 5	28/02/23	1/03/23 16:22	5777 SE HACE CORRECCION DE LUMINARIA QUEDANDO OK
464	21/02/2023	Cr 35B # 14-34	Los campos	70 W	5779	Angulo negativo	Sodio , Móvil	19670 6	28/02/23	1/03/23 16:31	5779 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDANDO LUMINARIA OK
465	21/02/2023	Cr 34# 11-19	Los campos	36 W	40234J	Angulo negativo	LED, grúa	19670 7	28/02/23	1/03/23 16:51	40234 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISAS
466	21/02/2023	Cr 34 con Cl 9	Los campos	70 W	40199L	Angulo negativo	LED, Grúa	19670 8	28/02/23	1/03/23 16:50	40199 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISAS Y SE LIMPIA
467	21/02/2023	Maz 23-23-20	Tomas Cipriano de Mosquera	82 W	30258E	Angulo negativo	LED, grúa	19670 9	28/02/23	1/03/23 16:46	30258 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REVISAS
468	21/02/2023	Man 23-23-13	Tomas Cipriano de Mosquera	82 W	30256E	Angulo negativo	LED, Grúa	19671 0	28/02/23	1/03/23 16:47	30256 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISAS Y SE LIMPIA
469	21/02/2023	Cl 10# 21c-05	Retiro bajo	82 W	30058E	Angulo negativo	LED, grúa	19671 1	28/02/23	1/03/23 16:45	30058 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISAS Y SE LIMPIA
470	21/02/2023	Cl 11#18-24	Pajonal	82 W	30531E	Angulo negativo	LED, grúa	19671 2	28/02/23	1/03/23 16:44	30531 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE REVISAS Y SE LIMPIA

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 19 AL 28 DE FEBRERO 2023											
471	24/02/2023	CI 1 # 3-64	La pamba	70	1954	Angulo negativo	Sodio, Móvil	196780	1/03/23	2/03/23 10:30	1954 SE REvisa SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO, QUEDANDO LUMINARIA OK Y CON SERVICIO
472	24/02/2023	CI 1# 2-88	La pamba	150	14317A	Angulo mayor a 20°	Sodio, grúa	196781	1/03/23	2/03/23 9:08	14317 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
473	24/02/2023	CI 1 # 2-14	La pamba	150	14319	Angulo mayor a 20°	Sodio, grúa	196782	1/03/23	2/03/23 9:04	14319 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO
474	24/02/2023	CI 7 # 1N-08	Caldas	82	32526E	Angulo negativo	Led, grúa,	196783	1/03/23	3/03/23 10:56	32526 DIRECCION ERRADA APLICACION ARROJA LA MISMA INFORMACION
475	24/02/2023	CI 7# 1N-04	Caldas	82	32528E	Angulo negativo	Led, grúa,	196790	2/03/23	4/03/23 9:49	32528 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO , LUMINARIA UBICADA EN POSTE DE MEDIA TENSION CON Puentes DE LINEAS SECUNDARIAS SE TRATO DE CORREGIR DONDE MAS DE PUEDA
476	24/02/2023	Cr4 # 3-63	Bolívar	82	25735E	No perpendicular a la vía	Led, grúa, Collarines sueltos	196791	2/03/23	4/03/23 16:25	25735 SE DIRECCIONA LUMINARIA HACIA LA VIA
477	24/02/2023	CI2N # 3-49	Antiguo liceo	70	1974	Luminaria directa (sensible)	Led, Móvil	196792	2/03/23	3/03/23 10:30	1974 SE CAMBIA FOTOCELDA DIRECTA
478	24/02/2023	Cr 2 # 1N-69	Antiguo liceo - frente Morro de Tulcán	82	30565E	No perpendicular a la vía	Led, grúa	196793	2/03/23	4/03/23 16:27	30565 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO SE LIMPIA Y SE REvisa
479	27/02/2023	Cr 11 #23-17	El Dean bajo	82	30233E	Luminaria off	Led, grúa	196815	2/03/23	4/03/23 16:31	30233 SE INSTALA LUMINARIA EN CALIDAD DE PRESTAMO POR GARANTIA # 24251 DE 150W
480	27/02/2023	Cr 10# 25A-01 dirección frente	El Dean alto	70	35049	Luminaria off	Sodio, Móvil	196816	2/03/23	3/03/23 10:55	35049 SE REvisa LUMINARIA SE CAMBIA BALASTO, ARRANCADOR Y FOTOCELDA
481	27/02/2023	Cr10# 2-24	Loma de la virgen	70	10748	Luminaria off	Sodio, Móvil	196817	2/03/23	3/03/23 10:36	10748 SE REvisa SE LE CAMBIA 1 BALASTO TIPO B, 1 BOMBILLO QUEDANDO LUMINARIA OK
482	27/02/2023	Cr 8b # 26bis - 14	Nuevo Japón	36	37848J	Luminaria off	Led, grúa	196818	2/03/23	4/03/23 16:30	37848 SE AJUSTA FOTOCELDA QUEDA CON SERVICIO
483	27/02/2023	CI25B# 8-39 dirección frente	Nuevo Japón	36	37853J	Luminaria off	Led, Móvil, Zona verde	196824	3/03/23	4/03/23 15:17	37853 SE REvisa SE LE AJUSTAN CONECTORES SE LE CAMBIA 1 FOTOCELDA QUEDANDO OK
484	27/02/2023	CI 19 con Cr 1 dirección frente	Santa Mónica	150	1130A	Luminaria off	23406A, Sodio, Móvil, Placa deportiva santa Mónica	196825	3/03/23	4/03/23 15:21	1130 SE REPARA LUMINARIA Y QUEDA OK
485	27/02/2023	Cr 1 # 18-37	San Andrés	70	26587	Luminaria off (agotada)	Sodio, Grúa	196826	3/03/23	4/03/23 15:33	26587 SE REvisa SE LE CAMBIA 1 BOMBILLO QUEDANDO OK
486	27/02/2023	CI 19 con Cr1E esquina	San Andrés	150	51215A	Luminaria off	Sodio, grúa	196827	3/03/23	4/03/23 15:35	12515 SE REvisa SE LE CAMBIA 1 BOMBILLO 1 BALASTO QUEDANDO OK
487	27/02/2023	Cr 3Be # 16-41	Berlín	150	20418A	Luminaria off	Sodio, grúa	196828	3/03/23	4/03/23 15:36	20418 SE REvisa SE LE CAMBIA 1 FOTOCELDA 1 BOMBILLO 1 ARRANCADOR 1 BALASTO QUEDANDO OK
488	27/02/2023	CI 15 # 2E - 40	La floresta	70	11116	Luminaria off	Sodio, Móvil	196831	3/03/23	4/03/23 16:00	11116 SE REPARA LUMINARIA Y QUEDA OK
489	27/02/2023	CI 8B # 21A-74	La ladera	82	32161E	Luminaria off	Led, grúa	196832	3/03/23	4/03/23 15:55	32161 SE REvisa LUMINARIA SE AJUSTAN CONECTORES, FOTOCELDA SE LE HACE ASEO QUEDANDO LUMINARIA OK
490	27/02/2023	Cr 6E #14_24	Berlín	150	17798A	Luminaria off (agotada)	Sodio, Móvil	196833	3/03/23	6/03/23 11:32	17798A SE REALIZA VISITA SE ENCUENTRA LUMINARIA MUY CERCA A LINEAS DE 13.2 RIESGO ELECTRICO
491	27/02/2023	CI 15 # 6E - 03	El lago	36	43414J	Luminaria off	Led, Móvil	196834	3/03/23	4/03/23 8:58	43414 SE CAMBIA FOTOCELDA SE REPONEN CONECTORES QUEDANDO OK

REPORTE DE LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO											
SEMANA DEL 19 AL 28 DE FEBRERO 2023											
492	27/02/2023	CI13 con Cr 6E	El portal de las ferias	150	2024A	Luminaria off	Sodio, Móvil	196835	3/03/23	4/03/23 12:59	2024 SE REPARA LUMINARIA Y QUEDA OK
493	27/02/2023	Cr 6E # 13-14	Portal de las ferias	150	Sc1528A	Luminaria off	Sodio, Móvil	196836	3/03/23	4/03/23 14:05	1528 SE REPARA LUMINARIA, QUEDA OK Y SE ARREGLA TRENZA DESCONECTADA Y SE LE AÑADE QUEDA OK
494	27/02/2023	CI 17 entre cr 11a y 12b	El limonar	70	10132	Luminaria off	Sodio, Móvil	196837	3/03/23	4/03/23 16:08	10132 SE REPARA LUMINARIA Y QUEDA OK
495	27/02/2023	CI 17 entre 12a y 12b	El limonar	150	26379A	Luminaria off	Sodio, grúa	196838	3/03/23	4/03/23 15:53	26379 SE REvisa SE LE HACE LA INSTALACION DE 2 CONECTORES, P2X95 QUEDANDO LUMINARIA OK
496	27/02/2023	Cr11 con CI 53N	Villa del viento	150	23434A	No perpendicular a la vía	Sodio, grúa	196865	4/03/23	6/03/23 14:42	23434 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA LUMINARIA FULL
497	27/02/2023	Cr 11#53N-53	Villa del viento	150	23432A	No perpendicular ángulo negativo	Sodio, grúa	196866	4/03/23	6/03/23 14:41	23432 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA LUMINARIA FULL
498	27/02/2023	Cr 12 # 55N -10	Villa del viento	70	8471	Luminaria para retirar	Sodio, Móvil	196867	4/03/23	6/03/23 15:14	8471 SE VISTA EL LUGAR Y SE RETIRA LUMINARIA SE LE HACE ENTREGA A TALLER
499	27/02/2023	Cr 12 con CI 55N	Villa del viento	70	26079	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196868	4/03/23	6/03/23 15:19	26079 SE REvisa SE CORRIGE LUMINARIA NO PERPENDICULAR QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
500	27/02/2023	CI 55N # 13-05	Villa del viento	150	23514A	No perpendicular	Sodio, grúa	196870	4/03/23	6/03/23	23514 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA LUMINARIA FULL
501	27/02/2023	CI 53N con Cr 11	Villa del viento	82	28922E	Angulo negativo	Led, grúa, Separador vial	196871	4/03/23	6/03/23	28922 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA LUMINARIA FULL
502	27/02/2023	CI 53N # 3-114	Villa del viento	150	19172A	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196872	4/03/23	6/03/23	19172 SE REvisa SE CUADRA LUMINARIA NO PERPENDICULAR QUEDANDO OK
503	27/02/2023	CI 53N Con Cr 15 esquina	Villa del viento	70	11787	Luminaria directa	Sodio, Móvil	196873	4/03/23	6/03/23	11787 SE REALIZA VISITA SERVICIO YA REALIZADO EN OTRA SAOLICITUD
504	27/02/2023	CI 53N entre cr 15 y 17	El tablazo	150	24248A	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196874	4/03/23	8/03/23	24248 SE REvisa LUMINARIA NO PERPENDICULAR QUEDANDO OK
505	27/02/2023	CI 4# 56-80	Lomas de granada	70	5487	Luminaria directa	Sodio, Móvil	196779	1/03/23	2/03/23	5487 SE CAMBIA BOMILLO, FOTOCELDA
506	27/02/2023	CI 5C # 58-08	La pradera	70	SC3252	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196875	4/03/23	7/03/23	3252 SE CORRIGE POSICION DE LUMINARIA
507	27/02/2023	CI 5# 50-139	Los jazmines	150	23939A	Angulo negativo	Sodio, Móvil	196876	4/03/23	6/03/23	23939 SE REvisa Y SE CUADRA ANGULO NEGATIVO QUEDANDO OK
508	28/02/2023	CI 17# 25-10	La heroica	40	26332	Ángulo negativo	Led, grúa	196922	6/03/23	7/03/23 14:43	26332 SE CORRIGE ANGULO NEGATIVO QUEDA NORMAL
509	28/02/2023	CI 15D #25B-28	La heroica	70	28758	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196923	6/03/23	8/03/23 10:33	28758 SE REvisa SE CORRIGE LUMINARIA NO PERPENDICULAR QUEDANDO OK
510	28/02/2023	Cr25B # 15D - 23	La heroica	70	23677	Pantalla suelta con riesgo caída	Sodio, Móvil	196877	4/03/23	6/03/23 16:10	23677 SE REvisa Y SE CUADRA PANTALLA SUELTA QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
511	28/02/2023	Cr 26A#15-28	La heroica	70	11514	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196924	6/03/23	8/03/23 10:31	11514 SE REvisa LUMINARIA SE CORRIGE NO PERPENDICULARIDAD QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
512	28/02/2023	CI 15# 26-03	La heroica	70	28754	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196925	6/03/23	8/03/23 10:36	28754 SE REvisa SE CORRIGE LUMINARIA NO PERPENDICULAR QUEDANDO OK Y CON SERVICIO
513	28/02/2023	CI 15 # 25-04	La heroica	70	668	Angulo negativo, no perpendicular	Sodio, Móvil	196926	6/03/23	8/03/23 10:34	668 SE REvisa SE CORRIGE LUMINARIA NO PERPENDICULAR, QUEDA OK Y CON SERVICIO
514	28/02/2023	CI 15 #24A-28	Chapinero	70	18434	No perpendicular a la vía, ángulo negativo	Sodio, Móvil, Corregir	196927	6/03/23	8/03/23 9:26	18434 SE CORRIGE ANGULO Y DIRECCION DE LUMINARIA QUEDANDO OK
515	28/02/2023	CI 14# 23-11	Chapinero	150	20080A	No perpendicular a la vía	Sodio, Móvil	196928	6/03/23	8/03/23 9:33	20080 SE REALIZA VISITA NO SE PUEDE REALIZAR CORRECCION POR CERCANIA DE LUMINARIA CON REDES DE MEDIA TENSION
516	28/02/2023	CI 14#24-17	Chapinero	70	6310	Angulo negativo	Sodio, Móvil	196929	6/03/23	8/03/23 9:25	SE VISITA LUMINARIA REPORTADA. LA LUMINARIA SE ENCUENTRA CON ANGULO NEGATIVO POR CERCANIA CON RED DE MEDIA TENSION NO SE REALIZA CORRECCION
517	28/02/2023	Cr 25 # 13-11	Chapinero	70	1157A	Luminaria directa	Sodio, Móvil	196878	4/03/23	6/03/23 15:52	1157 SE REvisa LUMINARIA SE LE CAMBIA 1 FOTOCELDA QUEDANDO LUMINARIA OK
518	28/02/2023	CI 25 # 13-11 dirección Diagonal	Chapinero	70		Angulo negativo	Sodio, Móvil	196930	6/03/23	8/03/23 9:47	19977 SE REvisa LUMINARIA SE ENCUENTRA TUBO DE LUMINARIA QUEBRAO, PENDIENTE CAMBIO
519	28/02/2023	CI 14 con Cr 28	El mirador	70	5433	Luminaria directa	Sodio, grúa	196880	4/03/23	6/03/23 9:56	28644 SE REvisa LUMINARIA SE CAMBIA FOTOCELDA

Se reportaron por las cuadrillas de inspectores de la Interventoría, en el mes de febrero de 2023, la cantidad de 289 luminarias apagadas y con otras alteraciones en su normal funcionamiento.

LUMINARIAS EN MAL FUNCIONAMIENTO



23. Interventor revisó los informes presentados por Fiduciaria Corficolombiana sobre los ingresos y gastos del fideicomiso de Alumbrado Público de Popayán, correspondientes al mes de febrero 2023.
24. La Interventoría confirmó el pago correspondiente al mes de febrero de 2023, de los aportes parafiscales, salud, pensión y ARP de los funcionarios que laboran en la empresa Inteligencia de Ciudad, de acuerdo con los parámetros legales y solicitó la respectiva certificación que fue expedida por el representante del operador. Se anexa comunicación del operador en donde certifica el pago de los parafiscales del personal que labora en Inteligencia Ciudad SAS.
25. En el transcurso del mes de febrero de 2023 el señor Luis España funcionario de la interventoría, experto en seguridad y salud en el trabajo, inspeccionó las instalaciones del operador de Alumbrado Público para verificar las condiciones de salud y de seguridad de los trabajadores, de acuerdo a las normas expedidas por el gobierno nacional a raíz de la emergencia decretada por el covid-19.
26. El municipio de Popayán ha suscrito varios contratos para el suministro de energía del alumbrado público de Popayán, el último contrato fue cedido por solicitud de Ecológica S. A. ESP a la Empresa de Energía del Pacífico S. A. ESP – Celsia a partir del 16 de julio de 2020, empresa que ha venido entregando desde esa fecha, la energía que requiere el SALPP de Popayán.

Año 2020						
EMEESA S. A. ESP						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consumo Kw/h	561.348	525.132	567.300	544.680	562.836	540.228
Precio Kw/h Total	381,03	378,33	385,63	397,4	389,71	395,41
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo Kw/h	561.842	562.836				
Precio Kw/h Total	403,77	408,89				
ECOLOGICA SAS ESP						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consumo Kw/h	747.944	699.689,65	756.311,09	726.261,75	749.703	725.440
Precio Kw/h Contrato	361,72	368,92	368,96	382,28	390,59	384,6
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo Kw/h	362.720*					
Precio Kw/h Total	381,12					

** Suministro 15 días

2020						
EMPRESA ENERGIA DEL PACIFICO S. A. ESP - CELSIA						
2020	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo Kw/h	399.509 *	751.247	1.274.959	1.330.748	1.287.820	1.330.748
Precio Kw/h Total	398,52	401,66	417,71	412,75	410,11	405,65
2021	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consumo Kw/h	1.327.265	1.198.821	1.327.265	1.284.451	1.327.265	1.284.451
Precio Kw/h Total	404,00	407,88	423,95	424,81	424,24	458,61
2021	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo Kw/h	1.327.265	1.327.266	1.284.450	1.327.266	1.330.735	1.333.613
Precio Kw/h Total	461,31	461,44	453,98	468,09	471,22	458,81
2022	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consumo Kw/h	1.333.612	1.204.553	1.333.612	1.322.162	1.326.664	1.283.866
Precio Kw/h Total	484,60	479,85	520,55	528,31	552,31	557,25
2022	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Consumo Kw/h	1.328.496	1.328.496	1.285.598	1.353.208	1.289.371	1.328.769
Precio Kw/h Total	583,71	566,11	541,59	538,17	559,49	548,65
2023	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consumo Kw/h	1.332.350	1.203.416				
Precio Kw/h Total	554,37	554,29				

La Empresa de Energía del Pacífico S. A. ESP – Celsia, asumió el contrato venta de energía a partir del 16 de julio de 2020, suministrando de acuerdo a los términos del contrato, inicialmente el 60% de la energía que requería el SALP y a partir del mes de septiembre de 2020, fecha en que venció el contrato con EMEESA S. A. ESP, pasó a suministrar el 100%; la empresa CEO S. A ESP comercializa a partir de febrero de 2019, la energía que utiliza el SALP en los circuitos con medición exclusiva.

En el mes de febrero de 2023, Celsia suministró la cantidad de 1.203.416 Kw/h de energía al SALP del municipio de Popayán.

La Interventoría ha revisado las facturas emitidas por CELSIA SAS ESP, correspondientes al consumo de la energía suministrada por esta empresa para el alumbrado público del Municipio de Popayán, durante los meses de diciembre de 2022, enero y febrero de 2023.

El 25 de enero de 2023, el Ingeniero Edison Rendón de la empresa Inteligencia de Ciudad SAS solicitó a la Ingeniera Jenifer Pejendino de CEO SAS ESP informar sobre el retiro de la carga total de la energía suministrada por Celsia SAS ESP; la carga correspondiente a los circuitos exclusivos de alumbrado público que suministra CEO SAS ESP, ya que se está cobrando doblemente la energía del alumbrado público en estos circuitos.

La interventoría le ha solicitado a Ciudad Moderna SAS que realice las gestiones respectivas ante CEO SAS ESP para que se corrija de forma urgente la carga del SALPP que reportan a CELSIA SAS ESP y las gestiones ante esta última empresa para recuperar el valor de la energía cobrada en exceso.

27. La Interventoría ha revisado las facturas emitidas por CEO SAS ESP, correspondientes al consumo de la energía suministrada por esta empresa para el alumbrado público del Municipio de Popayán, durante los meses de diciembre de 2022 y enero de 2023.

Al realizar la revisión de las facturas enviadas por CEO SAS ESP se ha podido establecer que la mayoría de las facturas no cumplen con las exigencias legales y adicionalmente no contienen la información que permita realizar un análisis sobre el consumo y los kilovatios facturados.

Para realizar un análisis sobre la energía consumida por el SALPP en los circuitos atendidos por CEO SAS ESP, es preciso que se tenga la información sobre los kilovatios hora consumidos, ya que la mayoría de las facturas no presentan consumo de energía, en algunos casos menor consumo de diciembre a enero (resaltado) y sin embargo la empresa factura y cobra energía sin ningún registro; se relacionan los siguientes casos:

Contrato CEO No.							
1253490		1253947		1254930		1254938	
Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior
226.615,00	226.615,00	69.260,00	69.260,00	108.545,00	106.072,00	49.528,00	49.528,00

Contrato CEO No.							
1265147		1265207		1266088		1266349	
Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior
80.898,00	80.898,00	122.087,00	122.087,00	0,00	0,00	227.142,00	227.142,00

Contrato CEO No.							
1266351		1266353		1266355		1266359	
Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior
0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	243.900,00	243.900,00

Contrato CEO No.							
1268054		1268062		1268070		1268074	
Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior
1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Contrato CEO No.							
1268076		1268081		1268083		1268085	
Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior
210.126,10	210.126,10	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Contrato CEO No.							
1268091		1473661		8822909		1024366	
Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero
Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior	Lectura Actual	Lectura Anterior
31.150,00	31.150,00	12.536,00	12.536,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Igualmente existen contratos en los cuales se factura un solo mes y no es posible realizar un análisis comparativo, como en los siguientes casos:

Contrato Factura	
Diciembre No.	Enero No.
1253484	1254923
1265202	1252202
1266347	1254484

Adicionalmente y como se evidencia en las facturas emitidas por CEO SAS ESP correspondientes a los meses de diciembre de 2022 y enero de 2023, aunque no facturan los mismos contratos de suministro de energía en los dos meses analizados; mientras en el mes de diciembre de 2022 el consumo de la totalidad de los contratos es de 79.058,64 kw/h y cobran un valor de energía por \$ 110.570.675, en el mes de enero de 2023 con un consumo de 88.170,64 kw/h cobran un valor de \$79.191.800. Desafortunadamente por la escasa información en la mayoría de las facturas emitidas por CEO SAS ESP no se puede establecer el costo real del kw/h y las diferencias que se presentan en los consumos del SALPP:

Consumo Energía Total Contratos		
Mes	kw/h	\$
dic-22	79.058,64	110.570.675
ene-23	88.170,64	79.191.800

Cualquier aclaración que requiera, estaré dispuesto a atenderla.

Atentamente,



LUIS GERARDO HEREDIA CAICEDO
Director Interventoría

- Anexo: - Acta de revisión de funcionamiento del SALPP # 210, del 27 de Febrero de 2023.
- Acta de revisión de luminarias y materiales del 27 de Febrero de 2023.
- Acta de revisión de equipos a disposición del SALPP del 27 de Febrero de 2023.
- Certificación de Pago de Parafiscales, Salud y ARP de Inteligencia de Ciudad SAS.

C.C. Dr. Juan Carlos Ríos Sabogal
Gerente
Ciudad Moderna SAS.