



## **CONTENIDO**

1.	CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS:	2
2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	4
3.	SEGUIMIENTO A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS:	5
4.	SEGUIMIENTO EXPANSIONES:	5
5.	PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS POR LA UAESP – INTERVENTORÍA:	5
6.	SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:	7
7.	SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS:	9
8.	MEDICIONES DE ILUMINACIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:	10
9.	SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:	10
10.	SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL:	12
11.	SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:	14
12.	PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES:	14
13.	PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:	15
14.	ATENCIÓN A COMUNIDADES:	15
15.	COMPONENTE AMBIENTAL:	25
16.	SEGUIMIENTO SST:	29
17.	INDICADORES:	30
18.	ASPECTOS JURÍDICOS:	31
19.	PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP:	31
20.	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO NO CONFORME DES-FM-03 V4	32



**DATOS DEL INFORME**

Período de Análisis: Desde 01/10/2022 Hasta 31/10/2022

Nombre del Profesional del Servicio: Edilberto Peralta Peña

Firma:   
Consolida

**SEGUIMIENTO AVANCE PLAN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO BOGOTÁ D.C**

Actividades	Gestión realizada																																																																																																																																													
Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público.	<p><b>1. CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS:</b></p> <p>Durante el período de mes de octubre de 2022, el operador Enel Colombia se encuentra en proceso de ajuste y presentación de la base de datos de Alumbrado Público y se encuentra pendiente de presentación los meses de julio, agosto, septiembre de 2022. A la fecha del presente reporte, la base de datos de junio 2022 se encuentra en proceso de validación. Una vez se tengan los resultados definitivos de la base de datos del mes de junio 2022 y sea presentada las bases de datos de los siguientes meses por parte del operador, serán reportados los estadísticos correspondientes. Teniendo en cuenta lo anterior se presenta estadístico obtenida de la base de datos de infraestructura de alumbrado público, entregada por Enel-Codensa, para con corte a junio de 2022.</p> <p>A continuación, consolidado de luminarias sectorizado por localidades y tecnología luminosa. Adicionalmente se presenta información de la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital del mes de agosto de 2022.</p> <p><b>Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos Enel Colombia de junio de 2022:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCALIDAD</th> <th>Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED</th> <th>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos Mh</th> <th>Luminarias de vapor de sodio alta presión Na</th> <th>TOTAL</th> <th>Porcentual luminarias LED localidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Antonio Nariño</td><td>5.228</td><td>445</td><td>9</td><td>5.682</td><td>92,01%</td></tr> <tr><td>Barrios Unidos</td><td>2.042</td><td>8.773</td><td>1.001</td><td>11.816</td><td>17,28%</td></tr> <tr><td>Bosa</td><td>20.592</td><td>1.287</td><td>299</td><td>22.178</td><td>92,85%</td></tr> <tr><td>Chapinero</td><td>4.523</td><td>8.223</td><td>739</td><td>13.485</td><td>33,54%</td></tr> <tr><td>Ciudad Bolívar</td><td>23.686</td><td>3.099</td><td>710</td><td>27.495</td><td>86,15%</td></tr> <tr><td>Engativá</td><td>27.517</td><td>6.798</td><td>1.676</td><td>35.991</td><td>76,46%</td></tr> <tr><td>Fontibón</td><td>10.714</td><td>5.005</td><td>2.038</td><td>17.757</td><td>60,34%</td></tr> <tr><td>Kennedy</td><td>33.617</td><td>3.831</td><td>2.700</td><td>40.148</td><td>83,73%</td></tr> <tr><td>La Candelaria</td><td>476</td><td>2.322</td><td>191</td><td>2.989</td><td>15,93%</td></tr> <tr><td>Los Mártires</td><td>2.024</td><td>4.977</td><td>245</td><td>7.246</td><td>27,93%</td></tr> <tr><td>Puente Aranda</td><td>15.304</td><td>2.216</td><td>1.487</td><td>19.007</td><td>80,52%</td></tr> <tr><td>Rafael Uribe</td><td>15.587</td><td>8.50</td><td>80</td><td>16.517</td><td>94,37%</td></tr> <tr><td>San Cristóbal</td><td>16.918</td><td>1.123</td><td>56</td><td>18.097</td><td>93,49%</td></tr> <tr><td>Santa Fe</td><td>2.563</td><td>5.839</td><td>960</td><td>9.362</td><td>27,38%</td></tr> <tr><td>Suba</td><td>4.369</td><td>35.321</td><td>2.681</td><td>42.371</td><td>10,31%</td></tr> <tr><td>Sumapaz</td><td>86</td><td>206</td><td></td><td>292</td><td>29,45%</td></tr> <tr><td>Teusaquillo</td><td>4.855</td><td>8.194</td><td>1.412</td><td>14.461</td><td>33,57%</td></tr> <tr><td>Tunjuelito</td><td>746</td><td>5.811</td><td>566</td><td>7.123</td><td>10,47%</td></tr> <tr><td>Usaquén</td><td>18.667</td><td>4.280</td><td>2.825</td><td>25.772</td><td>72,43%</td></tr> <tr><td>Usme</td><td>14.345</td><td>1.847</td><td>1.063</td><td>17.255</td><td>83,14%</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Totales ENEL</th> <th>LED</th> <th>Mh</th> <th>Na</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conteos:</td> <td>223.859</td> <td>110.447</td> <td>20.738</td> <td>355.044</td> </tr> <tr> <td>Porcentualmente:</td> <td>63,05%</td> <td>31,11%</td> <td>5,84%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LOCALIDAD	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos Mh	Luminarias de vapor de sodio alta presión Na	TOTAL	Porcentual luminarias LED localidad	Antonio Nariño	5.228	445	9	5.682	92,01%	Barrios Unidos	2.042	8.773	1.001	11.816	17,28%	Bosa	20.592	1.287	299	22.178	92,85%	Chapinero	4.523	8.223	739	13.485	33,54%	Ciudad Bolívar	23.686	3.099	710	27.495	86,15%	Engativá	27.517	6.798	1.676	35.991	76,46%	Fontibón	10.714	5.005	2.038	17.757	60,34%	Kennedy	33.617	3.831	2.700	40.148	83,73%	La Candelaria	476	2.322	191	2.989	15,93%	Los Mártires	2.024	4.977	245	7.246	27,93%	Puente Aranda	15.304	2.216	1.487	19.007	80,52%	Rafael Uribe	15.587	8.50	80	16.517	94,37%	San Cristóbal	16.918	1.123	56	18.097	93,49%	Santa Fe	2.563	5.839	960	9.362	27,38%	Suba	4.369	35.321	2.681	42.371	10,31%	Sumapaz	86	206		292	29,45%	Teusaquillo	4.855	8.194	1.412	14.461	33,57%	Tunjuelito	746	5.811	566	7.123	10,47%	Usaquén	18.667	4.280	2.825	25.772	72,43%	Usme	14.345	1.847	1.063	17.255	83,14%	Totales ENEL	LED	Mh	Na	Total	Conteos:	223.859	110.447	20.738	355.044	Porcentualmente:	63,05%	31,11%	5,84%	
LOCALIDAD	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos Mh	Luminarias de vapor de sodio alta presión Na	TOTAL	Porcentual luminarias LED localidad																																																																																																																																									
Antonio Nariño	5.228	445	9	5.682	92,01%																																																																																																																																									
Barrios Unidos	2.042	8.773	1.001	11.816	17,28%																																																																																																																																									
Bosa	20.592	1.287	299	22.178	92,85%																																																																																																																																									
Chapinero	4.523	8.223	739	13.485	33,54%																																																																																																																																									
Ciudad Bolívar	23.686	3.099	710	27.495	86,15%																																																																																																																																									
Engativá	27.517	6.798	1.676	35.991	76,46%																																																																																																																																									
Fontibón	10.714	5.005	2.038	17.757	60,34%																																																																																																																																									
Kennedy	33.617	3.831	2.700	40.148	83,73%																																																																																																																																									
La Candelaria	476	2.322	191	2.989	15,93%																																																																																																																																									
Los Mártires	2.024	4.977	245	7.246	27,93%																																																																																																																																									
Puente Aranda	15.304	2.216	1.487	19.007	80,52%																																																																																																																																									
Rafael Uribe	15.587	8.50	80	16.517	94,37%																																																																																																																																									
San Cristóbal	16.918	1.123	56	18.097	93,49%																																																																																																																																									
Santa Fe	2.563	5.839	960	9.362	27,38%																																																																																																																																									
Suba	4.369	35.321	2.681	42.371	10,31%																																																																																																																																									
Sumapaz	86	206		292	29,45%																																																																																																																																									
Teusaquillo	4.855	8.194	1.412	14.461	33,57%																																																																																																																																									
Tunjuelito	746	5.811	566	7.123	10,47%																																																																																																																																									
Usaquén	18.667	4.280	2.825	25.772	72,43%																																																																																																																																									
Usme	14.345	1.847	1.063	17.255	83,14%																																																																																																																																									
Totales ENEL	LED	Mh	Na	Total																																																																																																																																										
Conteos:	223.859	110.447	20.738	355.044																																																																																																																																										
Porcentualmente:	63,05%	31,11%	5,84%																																																																																																																																											

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador Enel Colombia con corte 30 JUN de 2022





**Luminarias de alumbrado público existentes en la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital:**

Localidad	Tecnología			
	Led	Halogenuro	Sodio	Total
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	275	355	283	913
Ciudad Bolívar	480	122	80	682
Candelaria	68			68
Chapinero	99		1	100
Engativá	412	18	191	621
Fontibón	86	169	226	481
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	24			24
Puente Aranda	30	47	40	117
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1,438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	181			181
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101

Totales Propiedad Distrito	LED	Mh	Na	Total
<b>Conteos:</b>	<b>2.413</b>	1.666	1.820	<b>5.899</b>
<b>Porcentualmente:</b>	<b>40,91%</b>	28,24%	30,85%	

*Fuente: Base de Datos infraestructura propiedad del distrito capital corte 31 agosto 2022*

**Total luminarias Bogotá Distrito Capital:**

Total Bogotá	LED	Mh	Na	Total
<b>Conteos:</b>	<b>226.272</b>	112.113	22.558	<b>360.943</b>
<b>Porcentualmente:</b>	<b>62,69%</b>	31,06%	6,25%	

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte 30 JUN 2022 y BD infraestructura propiedad del distrito 31 AGOS 2022*

**Análisis de amortización de las luminarias**

Dado que durante el mes de octubre de 2022 no se radicó por parte de Enel Colombia la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de septiembre de 2022, se presenta el análisis de amortización de las luminarias, de acuerdo con la información consignada en la base de datos con corte al 30 de junio de 2022, acogiéndose a la metodología aplicada para el cálculo de los costos de Arriendo de Infraestructura, la cual cumple con lo establecido en los Otrosíes No. 1 y 2 al Convenio 766 de 1997.

LOCALIDAD	Tecnología Mh		Tecnología Na	
	Cantidad de luminarias No amortizadas	Cantidad de luminarias Amortizadas	Cantidad de luminarias No amortizadas	Cantidad de luminarias Amortizadas
L.ANT.NARIÑO	405	40	1	8
L.B.UNIDOS	8681	92	139	862
L.BOSA	1228	59	85	214
L.C.BOLÍVAR	2348	751	176	534
L.CANDELARIA	1296	1026	68	123
L.CHAPINERO	8050	173	92	647
L.ENGATIVÁ	6142	656	459	1217
L.FONTIBÓN	4542	463	372	1666
L.KENNEDY	3077	754	583	2117
L.MÁRTIRES	4756	221	65	180
L.PTE.ARANDA	1857	359	231	1256
L.R.URIBE	793	57	14	66
L.SN.CRISTOBAL	1009	114	6	50
L.STA.FE	4683	1156	375	585
L.SUBA	32607	2714	408	2273



L.SUMAPAZ	189	17	0	0
L.TEUSAQUILLO	7961	233	273	1139
L.TUNJUELITO	5641	170	103	463
L.USQUÉN	3745	535	608	2217
L.USME	1494	353	286	777
<b>TOTAL</b>	<b>100.504</b>	<b>9.943</b>	<b>4.344</b>	<b>16.394</b>

*Fuente: Informe informe de interventoría julio 2022*

Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo realizado por el operador.

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**

Se indica el reporte de órdenes de trabajo (OTR) por peticiones, quejas y reclamos recibidos por fonoservicio 115, por radicados en la UAESP, por las inspecciones diarias de las cuadrillas de interventoría y generadas por Enel Colombia y las cuales se generaron y atendieron en el periodo, obteniendo el porcentaje de indicador de la Contraloría (excluyendo las tipificaciones: 202 infraestructura no corresponde a AP y 211 falla atendida con anterioridad (repetida)):

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022.	8.508	<b>90,01</b>
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	7.658	

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*

En la siguiente tabla se presentan los datos del indicador de la Contraloría vigencia 2022:

Año	Mes	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas	% atención
2022	Enero	6.675	6.012	90,06
	Febrero	6.681	6.022	90,14
	Marzo	9.233	8.315	90,06
	Abril	9.950	8.959	90,04
	Mayo	14.312	12.886	90,03
	Junio	10.285	9.260	90,03
	Julio	10.453	9.413	90,05
	Agosto	13.371	12.045	90,08
	Septiembre	14.042	12.641	90,02
	Octubre	8.505	7.658	90,01
	Noviembre			
	Diciembre			

*Fuente: Informes Interventoría 2022*

\* Para los meses de marzo y abril de 2022 se corrige en cálculo el orden de las generadas y cumplidas y las atendidas antes de 72 horas.

\* El cálculo del indicador de contraloría se determina teniendo en cuenta las nuevas tipificaciones y tiempos de cierre establecidas entre las partes.

Análisis subcategoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia	
OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 12.888 órdenes de trabajo atendidas por Enel Colombia durante el periodo (incluyendo tipificaciones 202 y 211) independiente de la fecha de generación, a continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación:	
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 38% que corresponden a 4.858 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 32% que corresponden a 4.125 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 10% que corresponden a 1.270 órdenes.
Falla atendida con anterioridad (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 6% que corresponden a 766 órdenes

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*





Seguimiento mensual a PQRS

**3. SEGUIMIENTO A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS:**

Se presenta el consolidado de la recepción y respuesta a peticiones, quejas, reclamos y sugerencias realizadas por la ciudadanía e instituciones distritales. En ese orden de ideas, se incluye el cuadro de seguimiento del año 2022, sobre el total de peticiones recibidos por la subdirección de alumbrado público. Vale la pena resaltar que, de dichas peticiones se discriminan aquellas que requieren respuesta por parte de la UAESP.

Año 2022 Mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS que requieren respuesta	PQRS con respuesta
Enero	382	283	283
Febrero	274	217	217
Marzo	265	345	345
Abril	370	343	343
Mayo	419	305	305
Junio	403	335	335
Julio	358	260	260
Agosto	487	276	276
Septiembre	416	287	287
Octubre	353	305	305
Noviembre			
Diciembre			

Seguimiento mensual a las expansiones programadas, ejecutadas y/o canceladas por parte del operador.

**4. SEGUIMIENTO EXPANSIONES:**

Durante el mes de octubre de 2022 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Enel, interventoría y UAESP.

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 437	18/10/2022
Comité de expansiones 438	31/10/2022
Conciliación de expansiones	18/10/2022
Reunión de firmas	18/10/2022

A continuación se presenta la relación de proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte octubre de 2022:

Expansiones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	20	53	35	22	41	35	25	63	52	37			383
# proyectos de expansión programados	23	63	44	28	44	55	38	76	67	49			487
Obras canceladas	3	6	1	2	1	6	2	5	6	3			35
Resultado %	100	93,7	81,8	85,7	95,5	74,5	71,1	89,5	86,6	81,6			85,8
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	8	1	4	9	3	0	13	11	7	5			61
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	28	54	39	31	44	35	38	74	59	42			444
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1
# de luminarias instaladas	105	124	129	108	122	75	124	176	139	131			1233

Fuente: Enel Colombia – Interventoría octubre 2022

Seguimiento mensual a la revisión y aprobación de los proyectos fotométricos de alumbrado público.

**5. PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS POR LA UAESP – INTERVENTORÍA:**

Se definen los proyectos de alumbrado público como aquellos relacionados con la iluminación de la malla vial arterial y complementaria, malla vial intermedia, malla vial local, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclorrutas, andenes, senderos de zonas duras y en general, la iluminación de espacios públicos de libre circulación a ejecutar por organismos distritales y/o particulares (Decreto MinMinas 943 de 2018).

Para el mes de octubre de 2022 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:





**PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO**

#	PROYECTO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	FECHA APROBACIÓN	# Proy	Proyectos Modernización
1	PARQUE ZENTRAL ZV4	SANTA FE	CL 17 #72 - 85	03 oct 2022	262-22	
2	PARQUES URB. COLINA 163 ETAPA 2	SUBA	KR 62 #163 - 20	03 oct 2022	265-22	
3	AMONTE NUEVA COLINA	SUBA	CL 131A #53-91	04 oct 2022	266-22	
4	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-473 HORIZONTES	USAQUÉN	KR 6 CL 186	05 oct 2022	267-22	MOD
5	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-151 URB. LLANO ORIENTAL	BOSA	CL 74 SUR - KR 78B	06 oct 2022	268-22	MOD
6	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-027 URB. CEDRITOS DEL SUR III	CIUDAD BOLÍVAR	CL 76S - KR 18D	06 oct 2022	269-22	MOD
7	MODERNIZACIÓN PARQUE 19-090 VILLA DIANA	CIUDAD BOLÍVAR	KR 17C - CL 73A SUR	06 oct 2022	270-22	MOD
8	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-488 CLAUSTRO DE LA BELLA SUIZA	USAQUÉN	KR 127C - KR3	06 oct 2022	271-22	MOD
9	REVALIDACIÓN DEL PARQUE 06-065 URB. PARQUE TUNAL II	0	0	06 oct 2022	272-22	
10	MIRADOR SIERRA MORENA	CIUDAD BOLÍVAR	CL 69B Sur #72A-21 a 72A-17	06 oct 2022	273-22	
11	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-117 URB. SINALOA	KENNEDY	KR 68 BIS - CL 33 SUR	10 oct 2022	274-22	MOD
12	VOTO NACIONAL - LA ESTANZUELA, AREA DE MANEJO DIFERENCIADO 2	LOS MÁRTIRES	ENTRE AV CARACAS Y KR 16 Y ENTRE CL 10 Y CL 6	11 oct 2022	275-22	
13	ALTAMIRA CHIGUAZA [PARQUE BELLO HORIZONTE-PARQUE GUACAMAYAS Y PARQUE LA JOYITA]	SAN CRISTÓBAL	BARRIOS Bello Horizonte UPZ 34 - 20, Guacamayas UPZ 50, Altamira UPZ 50 la Joyita	11 oct 2022	276-22	
14	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-383 URB. PARQUES DE PRIMAVERA	PUENTE ARANDA	KR 39B - DG 5A	14 oct 2022	277-22	MOD
15	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-770 ARABIA	CIUDAD BOLÍVAR	KR 18H con CL 81D Sur	14 oct 2022	278-22	MOD
16	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-045 NUEVA URB. SANTA BARBARA	USAQUÉN	KR 20 #122 - 94	14 oct 2022	279-22	MOD
17	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 12-127 URB. LOS PINOS	CHAPINERO	KR 21 ENTRE CL 86 Y CL 86A	14 oct 2022	280-22	MOD
18	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-119 ÁLVARO BERNAL SEGURA	CIUDAD BOLÍVAR	KR 18G BIS - CL 69F SUR	14 oct 2022	281-22	MOD
19	REVALIDACIÓN PARQUES URB. CANTARRANA	USME	CL 104 Sur #1A-04	18 oct 2022	282-22	
20	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-011 PUERTA DEL SOL	SUBA	DESDE CL 139 a CL 140B Y KR 112B HASTA KR 118	19 oct 2022	283-22	MOD
21	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-024 URB. TEUSA	SUBA	DESDE CL 132B a CL 133 Y DESDE KR 96A a KR 97	19 oct 2022	284-22	MOD
22	PRIMERA LINEA METRO BOGOTÁ TRAMO 2	VARIAS	Desde el Patio Taller hasta Av. Ciudad de Cali con Av. Villavicencio	19 oct 2022	285-22	
23	MODERNIZACIÓN VÍA AK 60	TEUSAQUILL O BARRIOS UNIDOS	KR 60 Entre CL 26 y CL 68	20 oct 2022	286-22	MOD
24	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-332 DESARROLLO VILLA GLORIA	CIUDAD BOLÍVAR	KR 18M - CL 69J SUR	21 oct 2022	287-22	MOD
25	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-533 DESARROLLO FLORIDA SUR ALTO	CIUDAD BOLÍVAR	KR 18 J - CL 78B SUR	21 oct 2022	288-22	MOD
26	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-085 URB. ALTABLANCA	USAQUÉN	CL 158 - KR 8D	21 oct 2022	289-22	MOD
27	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 03-119 DESARROLLO EL MIRADOR	SANTA FE	CL 1 BIS C - KR 1A ESTE	25 oct 2022	290-22	MOD
28	REVALIDACIÓN CTIC - LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO	USAQUÉN	CL 168 #14-42	25 oct 2022	291-22	
29	MODERNIZACIÓN VÍA AV ESPERANZA	TEUSAQUILL O FONTIBÓN	AV ESPERANZA ENTRE AV AMÉRICAS Y KR 129	26 oct 2022	292-22	MOD
30	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-442 VILLA ANITA SUR	USME	CL 115 A SUR CON KR 9	25 oct 2022	293-22	MOD
31	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-562 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	CL 115 A SUR CON KR 9	27 oct 2022	294-22	MOD
32	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-720 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	CL 83 CON KR 85A	31 oct 2022	295-22	MOD
33	MODERNIZACIÓN CANAL ALBINA	PUENTE	ENTRE KR 38 Y KR	31 oct 2022	296-22	MOD





		ARANDA	39 Y ENTRE CL 26 S Y CL 29 S			
34	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-723 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	DG 83B ENTRE KR 84 Y TV 83	31 oct 2022	<b>297-22</b>	MOD
35	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-722 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	DG 83 ENTRE KR 84 Y TV 83	31 oct 2022	<b>298-22</b>	MOD
36	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-063 DESARROLLO EL QUINDIO	SAN CRISTÓBAL	KR 16C Este & CL 46C Sur	31 oct 2022	<b>299-22</b>	MOD
37	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-025 URB. BOCHICA CENTRAL	PUENTE ARANDA	KR 33 & CL 1C Bis	31 oct 2022	<b>300-22</b>	MOD
<b>TOTAL PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN OCTUBRE DE 2022</b>					<b>37</b>	<b>27</b>

*Fuente: BD de Proyectos Fotométricos de AP gestionados en la UAESP.*

*Campos utilizados: PROYECTO | LOCALIDAD | DIRECCIÓN | FECHA APROBACIÓN | # Proy | Proyectos Modernización*

Se presenta el consolidado mensual de proyectos fotométricos aprobados para el año 2022:

Aprobados	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Privados y otros	5	2	9	8	6	13	5	7	8	10			<b>73</b>
Modernización	11	29	22	27	31	27	6	21	26	27			<b>227</b>
<b>Totales</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>37</b>			<b>300</b>

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

#### 6. SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:

La modernización a LED del Sistema de Alumbrado Público de Bogotá D.C, es el cambio de uno o más de los elementos que conforman la infraestructura del Sistema de Alumbrado Público de acuerdo con el avance tecnológico; tiene por objeto optimizar las condiciones de iluminación, mejorar la percepción de seguridad a los ciudadanos, respetar el entorno urbano, contribuir al uso racional y eficiente de la energía, cuidar el medio ambiente y mejorar la calidad de vida de todos los habitantes.

El alcance del proceso de modernización está determinado de acuerdo con las metas establecidas en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 en 89.000 luminarias a modernizar a LED. Desde junio de 2020 a diciembre de 2021, se han modernizado a LED 36.513 luminarias de antiguas tecnologías de Na y Mh, equivalente al 41.03% de la meta total. Para el año 2022 se tiene como objetivo avanzar en la modernización a LED de 42.666 luminarias. A continuación, el avance de modernización a LED, con corte al mes de junio de 2022, lo anterior teniendo en cuenta que el operador Enel Colombia se encuentra en proceso de ajuste y presentación de la base de datos de Alumbrado Público y se encuentra pendiente de presentación los meses de julio, agosto, septiembre de 2022

JUNIO 2022					
Localidad	Por Expansiones del SALP	Por cambio de tecnología HID a LED	Total Mes	Acumulado desde ENE 2022	Acumulado desde JUN 2020
Antonio Nariño	7	16	23	36	90
Barrios Unidos		166	166	174	656
Bosa	32	1.676	1.708	1.881	2.689
Ciudad Bolívar	130	2.425	2.555	13.639	22.431
Chapinero		407	407	415	980
Engativá	37	2.877	2.914	4.269	5.647
Fontibón	43	1.165	1.208	1.335	2.041
Kennedy	63	1.237	1.300	1.583	2.399
La Candelaria			-	7	106
Los Mártires	13	409	422	446	962
Puente Aranda	107	1.140	1.247	1.610	2.907
Rafael Uribe	16	457	473	500	657
San Cristóbal	25	2.060	2.085	3.148	16.145
Santafé	8	74	82	192	748
Suba	4	1.454	1.458	1.559	2.105
Sumapaz	24		24	27	30
Teusaquillo	3	1.154	1.157	1.315	1.750
Tunjuelito	2	141	143	207	253
Usaquén	19	2.738	2.757	3.156	8.709
Usme	35	858	893	1.068	1.775
<b>TOTAL</b>	<b>568</b>	<b>20.454</b>	<b>21.022</b>	<b>36.567</b>	<b>73.080</b>
<b>AVANCE RESPECTO A METAS</b>				<b>85,71%</b>	<b>82,11%</b>

*Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.*

*Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión").*



**SEGUIMIENTO MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO CICLORRUTAS, PARQUES Y VIAS**

Se reporta el consolidado de modernización para parques, ciclorrutas y vías para los años 2020 y 2021 y el avance al mes de junio de 2022:

LUMINARIAS LED [2020-2021] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VIAS				
LOCALIDAD	CICLORRUTA	PARQUE	VÍA	Totales
ANT.NARIÑO	6	4	15	25
B.UNIDOS	46	11	524	581
BOSA	5	292	498	795
C.BOLIVAR	31	197	7.940	8.168
CANDELARIA	0	1	82	83
CHAPINERO	2	70	519	591
ENGATIVA	11	531	1.167	1.709
FONTIBON	7	141	622	770
KENNEDY	106	332	514	952
MARTIRES	42	1	460	503
PTE.ARANDA	84	361	769	1.214
R.URIBE	4	50	110	164
SN.CRISTOBAL	5	211	12.080	12.296
STA.FE	1	217	394	612
SUBA	3	151	450	604
SUMAPAZ	0	0	15	15
TEUSAQUILLO	4	14	495	513
TUNJUELITO	0	2	46	48
USAQUEN	297	684	5.379	6.360
USME	1	63	684	748
<b>Total general</b>	<b>655</b>	<b>3.333</b>	<b>32.763</b>	<b>36.751</b>

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

LUMINARIAS LED [2022] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VIAS				
LOCALIDAD	CICLORRUTA	PARQUE	VÍA	Totales
ANT.NARIÑO		3	26	29
B.UNIDOS		2	157	159
BOSA	17	245	1.463	1.725
C.BOLIVAR	16	416	11.864	12.296
CANDELARIA			6	6
CHAPINERO		7	384	391
ENGATIVA	27	1.250	2.696	3.973
FONTIBON	9	182	1.033	1.224
KENNEDY	10	518	879	1.407
MARTIRES	8	30	384	422
PTE.ARANDA	4	405	1.110	1.519
R.URIBE	2	40	400	442
SN.CRISTOBAL	1	348	2.643	2.992
STA.FE	1	97	75	173
SUBA	13	588	695	1.296
SUMAPAZ			27	27
TEUSAQUILLO	4	6	1.167	1.177
TUNJUELITO	2	9	156	167
USAQUEN	12	700	2.286	2.998
USME		135	856	991
<b>Total general</b>	<b>126</b>	<b>4.981</b>	<b>28.307</b>	<b>33.414</b>

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).





Seguimiento mensual a las acciones de mejora (AM) e (IBD) Inconsistencias en Base de Datos.

**7. SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS:**

Las **Acciones de Mejora (AM)** corresponden a comunicaciones de expansiones y repotenciones y otras actividades generales demás que pueden llegar a ser incumplimiento a normas. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a lo solicitado y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento. Con el fin de dar mayor claridad y ajustar las definiciones al Plan de calidad, desde el mes de marzo de 2022 a las No Conformidades Reales (NCR), se les cambió el nombre a **Inconsistencias en Base de Datos – IBD**, las cuales corresponden a comunicaciones que tengan que ver con errores o inconsistencias en las diversas bases de datos que de no corregirse pueden ser un incumplimiento a normas, al convenio 766 de 1997, al acuerdo del 2002, a los otrosí 01, 02 y a las diferentes normas que tengan que ver con el servicio de alumbrado público. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a la no conformidad y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento.

A continuación, se presenta el consolidado de las AM e IBD generadas durante el periodo:

**Acciones de Mejora (AM):**

Durante el mes de octubre de 2022, la interventoría generó cuarenta y seis (46) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y setenta y cuatro (74) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo en mención se cerraron ochenta (80) AM, las cuales fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en el ítem Seguimiento solicitudes de Acciones de Mejora y No Conformidades del presente informe.

De las acciones de mejora generadas, ochenta y tres (83) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia, para su revisión y programación de actividades; Estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente

**Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP):**

Durante el mes de octubre de 2022, no se entregaron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio; tampoco se cerró alguna acción de mejora de repotenciación en este mes.

**Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP):**

Durante el mes de octubre de 2022 se entregaron sesenta y cinco (65) comunicaciones con requerimientos de estas características al operador del servicio, así mismo se cerraron sesenta (60) acciones de mejora de expansiones.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, treinta y dos (32) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia S.A ESP, para su revisión y programación de actividades; Estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia S.A ESP en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente

**Inconsistencias en la base de datos de infraestructura (IBD):**

Durante el mes de octubre de 2022 se generaron tres (03) requerimientos de este tipo, a saber:

Numérico	Descripción
IBD 017	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 018	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 019	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE

Fuente: Interventoría UNAL

Durante el mes de octubre de 2022 NO se cerró algún requerimiento por Inconsistencia en la base de datos de infraestructura SDA

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora y no conformidades generadas al operador del servicio con corte al mes de octubre de 2022.

Consolidado seguimiento AM – NC				
Tipo de solicitud	Solicitudes pendientes al inicio del mes	Solicitudes entregadas a Enel Colombia	Solicitudes cerradas en el mes	Solicitudes pendientes al finalizar el mes
AM	192	108	80	220
AM-REP	2	0	0	2





AM-EXP	213	65	60	208
IBD (antes NCR)	40	3	0	43
<b>TOTALES</b>	<b>447</b>	<b>176</b>	<b>140</b>	<b>473</b>

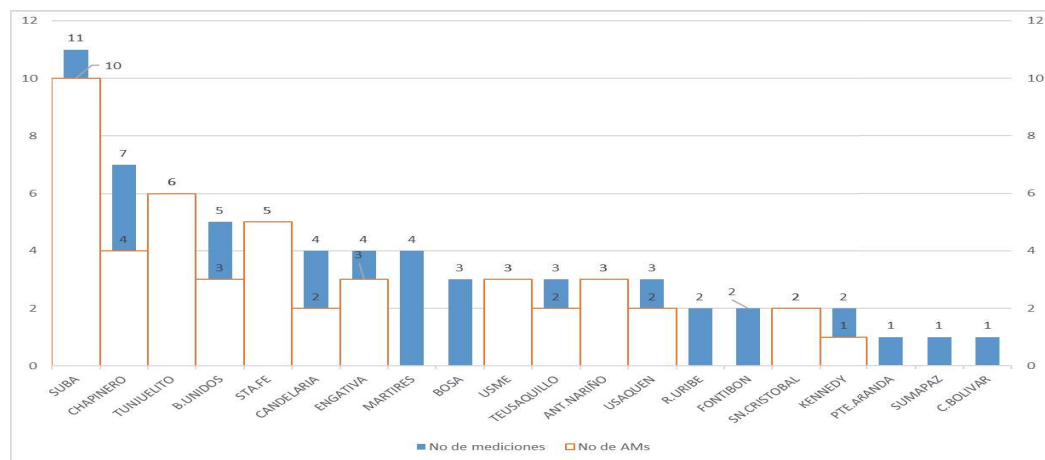
Fuente: Interventoría UNAL

Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.

### 8. MEDICIONES DE ILUMINANCIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:

La iluminancia relaciona la densidad de flujo luminoso orientado en una dirección particular incidente sobre una superficie, expresada en lúmenes por unidad de área.

A continuación, se presenta resumen de las mediciones de iluminancia realizadas por la interventoría con el fin de identificar sectores residenciales, comerciales, parques, plazas, plazoletas, vías principales, vías secundarias, ciclorrutas, entre otros espacios públicos, que presenten deficiencias en el alumbrado público. Durante el periodo se realizaron 72 mediciones con la siguiente distribución:



Fuente: Informe Interventoría octubre 2022

Producto de las mediciones se generaron 46 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Enel Colombia en el comité de expansiones del mes de noviembre de 2022.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

### 9. SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:

Durante el periodo se generaron las siguientes Acciones de Mejora (AM) para el operador del servicio, respecto de normalización de redes exclusivas de alumbrado público:

#### Mantenimiento subestaciones exclusivas del servicio de alumbrado público:

Dirección	Localidad
CL 8 SUR No. 31A - 22	PUENTE ARANDA
AV CARACAS CL 67 B SUR	USME
AV CL 26 SUR 34D 31	PUENTE ARANDA
AV AMERICAS NO 55 - 61	PUENTE ARANDA
AV AMERICAS NO 69 SEPARADOR	PUENTE ARANDA
CL 24 A - KR 57	TEUSAQUILLO
DG 91 86 - 24	ENGATIVÁ
AK 91 N 99A - 06	SUBA





CANAL JUAN AMARILLO KR 76A COS NORTE

ENGATIVÁ

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*

**Limpieza de redes exclusivas del servicio de alumbrado público:**

Dirección	Localidad
KR 53A BIS CL 4 BIS PQ	PUENTE ARANDA
KR 51C - CL 39 SUR	PUENTE ARANDA
KR 52B CL 38 SUR PQ	PUENTE ARANDA
KR 52C # 18A - 85 SUR PQ	PUENTE ARANDA
CL 8 SUR 28 03	ANTONIO NARIÑO
CL 52 SUR 5 05 ESTE	SAN CRISTÓBAL
CL 48 I BIS SUR 9 42	RAFAEL URIBE
KR 2 A ESTE 41 59 SUR	SAN CRISTÓBAL
TV 74 B CALLE 11A	KENNEDY
KR 56 A No 49-41 SUR	TUNJUELITO
CL 20 D 96 C - 86	FONTIBÓN
CL 42 SUR 87 B 17	KENNEDY
KR 105 No 78 C - 34 PQ	ENGATIVÁ
CL 20 D - KR 96 C PQ	FONTIBÓN
CL 130 N 126 - 20 PQ	SUBA
CL 71 NO 81 A PQ	ENGATIVÁ
KR 83 NO 67 PQ SAN MARCOS	ENGATIVÁ
CL 24 NO 24 24 LOC	LOS MÁRTIRES
CL 68 A SUR NO 18B 20	CIUDAD BOLÍVAR
KR 20 NO 40 A 05 SUR LOC	RAFAEL URIBE
CL 38 SUR NO 20 A 26	RAFAEL URIBE
CL 20D NO 96 C 98 PARQUE	FONTIBÓN

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*

**Limpieza de postes exclusivos del servicio de alumbrado público:**

Dirección	Localidad
CL 111 B SUR 5 44	USME
TRV 2 ESTE 108 A 36 SUR	USME
CL 51 SUR 5 83 ESTE	SAN CRISTÓBAL



KR 72 B No 11B - 22

KENNEDY

CL 82 No 103 D - 35

ENGATIVÁ

CL 76 - KR 107

ENGATIVÁ

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*

**Apome o cambio de postes exclusivos del servicio de alumbrado público:**

Dirección	Localidad
CL 12 SUR KR 43 ESQ	PUENTE ARANDA
CALLE 70 - KR 105 CICLORUTA	ENGATIVÁ
AV CALLE 53 - KR 60 ESQ. SUR OCCIDENTAL	TEUSAQUILLO
CL 185 NO 2 ESTE EQ	USAQUÉN

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*

Las acciones de mejora están surtiendo el trámite administrativo y se reportarán a Enel Colombia en los comités de expansiones de noviembre de 2022.

Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital.

**10. SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL:**

Reporte de obras recibidas en el mes de octubre de 2022 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Parque Metropolitano El Porvenir (Sector ZB 8A y 8B)	Bosa	Carrera 100 con Calle 54 Sur

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a octubre de 2022.

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2022	2	3	-	1	1	2	1	2	5	1			18
2021	1	1	4	3	4	4	3	10	6	3	7	3	49
2020	4	1	2	2	3	1	5	1	-	7	-	2	28
2019	2	1	3	1	3	2	2	5	2	1	2	11	35

En el mismo periodo se realizaron dos (2) visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra de infraestructura de Distrito Capital.

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita
				Diurna
1	Parque Urbanización Tagaste Etapa 4	Kennedy	Carrera 86A entre Calle 11 y 11B	03/10/2022
2	Parque Urbanización Tagaste Etapa 7	Kennedy	Carrera 88A entre Calle 10B y 11	03/10/2022

Infraestructura del Distrito Capital:

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 31 de agosto de 2022:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	275	355	283	913
Ciudad Bolívar	480	122	80	682



Candelaria	68			68
Chapinero	99		1	100
Engativá	412	18	191	621
Fontibón	86	169	226	481
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	24			24
Puente Aranda	30	47	40	117
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	181			181
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101
<b>TOTAL</b>	<b>2413</b>	<b>1666</b>	<b>1820</b>	<b>5899</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 31 de agosto de 2022:

Tipo de fuente luminosa	Potencia	Cantidad	Porcentaje (%)
	W	Nivel 0	
Diodos electroluminiscentes LED	15	6	40,91%
	21	4	
	26	3	
	30	28	
	32	70	
	34	90	
	35	114	
	37	3	
	38	61	
	40	25	
	41	95	
	44	14	
	48	14	
	50	4	
	52	35	
	55	63	
	56	44	
	57	406	
	58	13	
	60	58	
	61	1	
	65	240	
	66	38	
	71	26	
	72	164	
	74	104	
	75	67	
	80	32	
	90	16	
	95	6	
	96	26	
	97	5	
	100	12	
104	94		
108	10		
110	76		
120	67		
146	113		
150	14		
154	34		
160	4		
173	19		



	175	2	
	200	20	
	202	9	
	217	4	
	230	13	
	244	13	
	290	14	
	312	6	
	453	14	
<b>Total LED</b>		<b>2.413</b>	
Vapor de Halogenuros	70	412	28,24%
Metálicos	150	1112	
	250	142	
<b>Total Halogenuro</b>		<b>1.666</b>	
Vapor de sodio alta Presión	70	595	30,85%
	100	77	
	150	958	
	250	189	
	400	1	
<b>Total Sodio</b>		<b>1.820</b>	
<b>Total Luminarias</b>		<b>5.899</b>	<b>100%</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público con corte a al 31 de agosto de 2022:

Material	Altura de poste (m)							Total
	6 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	
Concreto	0	0	0	3.212	580	7	4	<b>3.803</b>
Metálicos	82	157	516	79	27	34	0	<b>895</b>
Fibra de vidrio				95				<b>95</b>
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>157</b>	<b>516</b>	<b>3.386</b>	<b>607</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>4.793</b>

Nota: En el marco de la operación de la infraestructura de alumbrado público del Distrito Capital que se está llevando en conjunto con el operador del servicio de alumbrado público Enel Colombia, se están realizando ajustes y conciliaciones a la base de datos de los activos del Distrito.

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

**11. SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:**

El sistema de alumbrado público se compone de un conjunto de activos. Un activo de un sistema de alumbrado público es el conjunto de elementos que se utilizan para prestar el servicio (unidades constructivas), que, al ser conectados a un sistema de distribución de energía eléctrica, iluminan un determinado espacio público y donde se desarrollan actividades peatonales o vehiculares.

A continuación, se presentan las principales actividades realizadas durante el mes de octubre de 2022 relacionadas con UCAP:

- UCAPs semisumergibles y UCAP Tapa CS275: Se llevó a cabo reunión de aprobación de estas UCAPs, se realizó Acta para ser firmada por parte de ENEL, Interventoría al SAP y la Unidad.
- UCAPs Medidas antivandálicas: Se llevó a cabo reunión con ENEL y la Interventoría al SAP donde se definió que Enel realizara la discriminación de los diferentes costos de las UCAPs, con el fin de cumplir la estructura requerida y poder dar aprobación a estas.

Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

**12. PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES:**

La telegestión es la administración a distancia en tiempo real de las variables del sistema de alumbrado público a través de equipos eléctricos, electrónicos y de comunicaciones; lo cual se pueda realizar en forma alámbrica o inalámbrica. Entre las funciones de un sistema de telegestión se pueden incluir: controlar, monitorear y supervisar los parámetros asociados al sistema tales como encendido, apagado, atenuación, consumos de energía, horas de funcionamiento, alarmas, estadísticas de fallas, entre otras.

Las fuentes no convencionales son aquellos recursos de energía renovable disponibles a nivel mundial que son ambientalmente sostenibles, pero que en el país no son empleados o son utilizados de manera marginal y no se comercializan ampliamente. Se consideran FNCER la biomasa, los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, la eólica, la geotérmica, la solar y los mares. Otras fuentes podrán ser consideradas como FNCER según lo determine la UPME.

La UAESP se encuentra en la ejecución de proyectos piloto de telegestión para verificar su aplicabilidad en el sistema de alumbrado público de la ciudad de Bogotá, por tal motivo se han instalado equipos de tres compañías a partir del mes de junio de 2022, para respectivo seguimiento en colaboración con la interventoría de AP.



Para los pilotos de telegestión de las empresas Signify y MoonOFF, se dio por terminado el seguimiento para el 31 de octubre de 2022 y actualmente se está en proceso de generación del informe final correspondientes del desarrollo de actividades realizadas durante la ejecución de los pilotos de junio a octubre de 2022, con sus respectivas conclusiones. Adicionalmente, se continúa con el seguimiento al proyecto piloto del proveedor Submit, instalado en septiembre de 2022.

Pago de factura del operador y la interventoría.

**13. PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:**

Durante el mes de octubre de 2022 la UAESP le solicitó a la Interventoría de Alumbrado Público, realizar los análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del servicio de Alumbrado Público y emitir el aval correspondiente, si a ello hay lugar, mediante el concepto respectivo; quien dio respuesta según lo indicado en la siguiente tabla:

<b>Solicitud de análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del Servicio de Alumbrado Público</b>			
<b>Periodo: agosto de 2022</b>			
<b>Periodo facturado Alumbrado Público</b>	<b>No. de radicado solicitud de análisis y concepto a la interventoría</b>	<b>No. de radicado concepto emitido por la interventoría</b>	<b>No. de radicado aprobación pago UAESP</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Agosto de 2022:</b> 20227000617122 del 11 de octubre de 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Solicitud vía e-mail del día 12 de octubre de 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 20227000623162 del 14 de octubre de 2022 (Pronunciamiento Inicial).</li> <li>➤ 20227000635652 del 21 de octubre de 2022 (Valoración del Costo).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 20224000061713 del 24 de octubre de 2022.</li> </ul>

De igual forma, durante el mes de octubre de 2022 se gestionó el pago a Enel Colombia S.A. ESP por la prestación del servicio de alumbrado público del mes de agosto de 2022; cuyos valores se presentan a continuación de manera discriminada:

<b>Valores cancelados en el mes octubre de 2022</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Agosto de 2022</b>
Consumo de Energía Alumbrado Público	7.920.610.841
Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	9.768.483.059
Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	2.123.157.193
IVA Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	-
IVA Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	403.399.867
Compensaciones Alumbrado Público	(641.842.853)
Saldo por Actualización de Tarifas de Energía Eléctrica	-
Ajuste a la Decena	2
<b>TOTAL CANCELADO</b>	<b>19.573.808.109</b>

En cuanto al Contrato de Interventoría de Alumbrado Público No. C-460-2021 (Universidad Nacional), durante el mes de octubre de 2022 se gestionó los pagos por los servicios prestados durante los meses julio y agosto de 2022.

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

**14. ATENCIÓN A COMUNIDADES:**

A continuación, se relacionan las reuniones en las cuales participó la Subdirección en el mes de octubre de 2022 con comunidad.

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

<b>Ítem</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad</b>	<b>Entidad que convoca</b>	<b>Conclusiones</b>
1	1/10/2022	Usme	JAL y edil Nelson Velasco	Mesa de trabajo Interinstitucional convocada por el edil Nelson Velasco y JAC en la localidad de Usme, sector la Fiscalía Alta. Asisten diferentes entidades, acueducto, IDEGR, Caja de vivienda popular, Secretaría de Gobierno, Secretaría de ambiente, Planeación y UAESP asiste gestora social de alumbrado público y Helbert oficina de dirección. Principal problemática y el enfoque de la reunión el alto riesgo de las viviendas y reasentamiento en el sector, así mismo mantenimiento vial del entorno del colegio Fabio Simonelli Sede C. En cuanto a la UAESP no se reciben peticiones ni reclamos. Para finalizar la mesa de trabajo se realiza recorrido para verificar la problemática que



					manifiesta la comunidad.
2	1/10/2022	Usme	Alcaldía Local de Usme		Junta Zonal de Seguridad, sector Bolonia localidad de Usme. Inician con la presentación de las diferentes entidades y asistencia del alcalde Dorian, SSCJ, PONAL, IDPAC, IDIPRON, Integración Social, UAESP SAP. La comunidad manifiesta problemática del mantenimiento de las vías, deslizamiento en el sector curubo, los propietarios de propiedad horizontal manifiestan que la constructora no les entregó shut de basuras, manifiestan que las constructoras no aparecen y no quieren entregar los espacios públicos, han solicitado a la UAESP verificación de AP, pero la respuesta es que la constructora no ha entregado el servicio de AP al distrito y por tal motivo no se ha podido intervenir. La reunión se enfocó en el tema de propiedad horizontal. De igual manera la gestora social de alumbrado público, deja a disposición su número de teléfono para agendar recorridos en todo el sector.
.3	6/10/2022	Usme	PONAL		Encuentro comunitario convocado por PONAL de la localidad de Usme. Inicia con la presentación de las entidades presentes: Alcaldía local, secretaria de Hábitat, UAESP, PONAL, SSCJ. La comunidad manifiesta problemática de consumo de drogas, basuras y escombros en el parque chamiza, inseguridad en el colegio chuniza. Se deja contacto de la gestora social de alumbrado público para la localidad. No se reciben requerimientos para AP.
4	19/10/2022	Usme	IDPAC		Se asiste a la firma del pacto por la vida y los territorios campesinos, en la localidad de Usme vereda la Requilina.
5	11/10/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén		Mesa de trabajo en el sector de Araujo de la localidad de Usaquén convocada por Alcaldía Local. Se contó con la participación de Alcaldía Local, PONAL, Secretaría de Seguridad Secretaria de Movilidad y UAESP. Desde la UAESP AP se deja como compromiso realizar un recorrido nocturno de verificación con comunidad el próximo 18 de octubre a las 7 de la noche. Para las otras subdirecciones surgieron solicitudes de RBL Corte y Poda y de Barrio las cuales serán tramitadas con las áreas correspondientes.
6	12/10/2022	Usaquén	H.C Andrés Onzaga		Mesa de trabajo convocada por H.C Andrés Onzaga en el sector de Santa Mónica de la localidad de Usaquén con la participación de ASOJUNTAS de Usaquén. En la citación se relacionó únicamente a la subdirección de AP, sin embargo, la problemática principal sobre la inconformidad sobre las tarifas de Recolección, Barrio y Limpieza en los parques de la localidad, la invitación no llegó a las gestoras de RBL por lo tanto se recogieron las solicitudes por parte de la comunidad. Promoambiental llegó tiempo después de transcurrida la reunión y tomó los requerimientos con relación a la inconformidad de la comunidad de las tarifas altas y la deficiencia del servicio de aseo. De AP se identifican unos puntos para verificar en sectores de toda la localidad de Usaquén ya que estaban presentes presidentes de JAC de barrios diferentes al de referencia para esta mesa de trabajo, los cuales se enviarán a Interventoría para su atención en términos de concejo.
7	13/10/2022	Santa Fe	Hernando Franco - JAC Santa Fe -		Mesa de trabajo convocada por el edil Hernando Franco, en el barrio Veracruz de la localidad Santa Fe.





				Parque Los Periodistas	Se contó con la participación de la alcaldía local, IDIPRON, Secretaría de Integración social, PONAL, Referente de seguridad de la alcaldía y comunidad. Se abordaron diferentes temas que están afectando el Parque Los Periodistas. Se generó un compromiso de realizar el próximo 20 de octubre una verificación de AP en este sector
8	5/10/2022	Engativá		Edil Marcela Ospina	Mesa de trabajo convocada por la Edilesa Marcela Ospina, en la cual se atienden las necesidades de la comunidad referentes a recolección de residuos de podas, por lo que se le indica que se validará con operador Área Limpia. A solicitud de la comunidad y la Edilesa, se programa recorrido para el día 27 de septiembre de 2022.
9	6/10/2022	Suba		Edil Marcela Ospina	Se asiste a la mesa de trabajo, sin embargo, cinco minutos antes, la edil cancela el encuentro.
10	7/10/2022	Suba		PONAL	Mesa de trabajo convocada por la PONAL con el fin de atender las necesidades de la comunidad del sector. Se asiste en compañía de la Alcaldía local de Suba, oficina de seguridad. Por parte de la comunidad, se informa de espacios en oscuridad, por lo que se socializa que se realizará recorrido en conjunto con Alcaldía para el día 19 de octubre de 2022.
11	8/10/2022	Engativá		JAL Engativá	Mesa de trabajo convocada por la JAL de Engativá a fin de revisar las acciones de cada una de las entidades presentes en la restitución del espacio público del conjunto residencial Multifamiliar Villas de Granada. Se solicita la intervención del alumbrado público del conjunto, el cual, aún cuenta con cerramiento, por lo que se socializa la normatividad para realizar intervenciones y por lo cual se hace necesario que se levante dicho cerramiento.
12	22/10/2022	Suba		PONAL	Encuentro comunitario convocado por la PONAL donde se busca atender las necesidades de la comunidad del sector. Se solicitó la revisión de las siguientes direcciones: Calle 160 hasta la 153 con carrera 62, Parque Sirena: calle 160 con carrera 58 y 60, Carrera 58C #153 hasta la 160.
13	26/10/2022	Suba		Luis Felipe González	Mesa de trabajo convocada por el veedor ciudadano Luis Felipe González donde se busca atender las necesidades de la comunidad. El sector en cuestión no ha sido entregado por los constructores, por lo que aún no es posible gestionar ninguna intervención hasta que estas zonas de cesión no sean entregadas.
14	14/10/2022	Santa Fe		JAC ediles Hernando Franco / Oswaldo Camacho	Se realiza reunión Virtual con los representantes de la JAL de Santa Fe. Se lee el orden del día y se verifica quórum. Los diferentes ediles expresan sus inconformidades sobre AP y recolección de basuras. Por parte de AP se presenta el informe, dando respuesta a cada una de las preguntas mencionadas en el oficio recibido por la JAL. Enel Colombia y RBL informan las diferentes gestiones realizadas, según su competencia.
15	13/10/2022	Usaquén		JAL Usaquén	Junta Zonal de Seguridad JAL Usaquén. En esta mesa de trabajo se realizó con el fin de socializar las diferentes acciones con relación al fortalecimiento de la seguridad en la localidad. Se expuso sobre las acciones realizadas no solo en compañía de los ediles y Edilesa sino también en conjunto con la comunidad y en trabajo articulado con otras entidades como SSCJ, PONAL y Alcaldía Local. Se dejó como compromiso de AP realizar una intervención en el sector de Auto norte desde la 170 hasta el peaje debido a los constantes casos de cuerpos sin vida encontrados en la zona. Fecha estimada: miércoles 19 de octubre a las 8:00 pm.
16	6/10/2022	Santa Fe		PONAL - Intendente Carlos Rodríguez	Participar en el Encuentro Comunitario del CAI Dorado, convocado por la PONAL de la Localidad de Santa Fe, espacio donde las instituciones participantes informan



					las ofertas institucionales y se escucha a la comunidad, despejando dudas y tomando requerimientos.
17	20/10/2022	Fontibón	Dirección Local de Educación de Fontibón		Mesa local de entornos educativos en la localidad de Fontibón. Se inicia con la bienvenida a la sesión y lectura de los compromisos adquiridos por entidades. En cuanto UAESP AP, los compromisos adquiridos en el mes de septiembre están cumplidos. Se va a realizar una convocatoria para realizar dos recorridos interinstitucionales.
18	21/10/2022	Usme	Alcaldía local de Usme		Reunión ordinaria del Consejo Local de Gestión del Riesgo en la localidad de Usme. Inicia con llamado de asistencia de las entidades presentes, seguido al seguimiento de los compromisos adquiridos en la sesión del mes de septiembre. De la UAESP asiste RBL y AP, se socializa información y número de los gestores sociales de la localidad para próximas reuniones y recorridos, así mismo se socializa la gestión de la UAESP en temas de corte y poda. No quedan compromisos adquiridos para AP.
19	19/10/2022	Santa Fe	Secretaría Distrital de Gobierno		Se asiste a la reunión virtual de validación del cronograma de intervención sector de San Victorino, convocada por Isabella Palacio de la Secretaría de Gobierno, en el marco de JCB, espacio donde las entidades invitadas generan diferentes compromisos desde su competencia. En cuanto a AP, se propone visitar la próxima semana la Plazoleta de la Mariposa, para verificar el estado actual de las luminarias. Posterior a esta visita se enviará evidencia fotográfica del sector.
20	24/10/2022	Ciudad Bolívar	JAC - Barrio Divino Niño		Mesa de trabajo en el barrio Divino Niño, localidad Ciudad Bolívar. Hace presencia la PONAL, SSCJ, IDIGER, Transmilenio, UAESP y JAC. Las diferentes entidades socializan su misionalidad. Por parte de la UAESP se informan a la presidenta de la JAC los contactos de los gestores de RBL, Aprovechamiento y AP. Se reporta 1 luminaria en falla y se solicita limpieza de redes en el Parque Divino Niño.
21	25/10/2022	Fontibón	SSDCJ		Junta zonal de seguridad en la localidad de Fontibón UPZ Salitre. Dar a conocer los resultados de los compromisos adquiridos en la junta zonal de seguridad del 10 de mayo de 2022. Asiste comunidad, ciudad limpia, SSCJ, alcaldía local; UAESP Mónica grupo de dirección y gestora social de AP. La comunidad manifiesta su mayor problemática de vendedores ambulantes y migrantes. En cuanto AP la gestora social socializa los recorridos nocturnos realizados con comunidad el 25 de mayo y 29 de junio dando cumplimiento al compromiso adquirido en la pasada junta zonal.
22	26/10/2022	Fontibón	H.C Luz Gordillo		Mesa de trabajo convocada por la H.C Luz Gordillo en la localidad de Fontibón, sector recodo. Asiste alcalde local, movilidad, TransMilenio, ciudad limpia, PONAL, SSCJ, secretario de gobierno Felipe Jiménez, personería, UAESP RBL, AP y comunidad. Inicia la comunidad manifestando las problemáticas del sector como: medio ambiente, transporte, vías de acceso, malla vial, seguridad, consumo de drogas y cambuches en el humedal del sector. La comunidad manifiesta que ha solicitado poda de árboles frondosos y la respuesta fue que esos árboles están para poda en el primer trimestre del 2023. Acto seguido interviene las entidades para dar soluciones o compromisos a las problemáticas manifestadas. En cuanto AP la gestora social comenta los dos recorridos que se realizaron en el sector en el mes de marzo y abril, gracias a estos recorridos el sector ya está modernizado y la única vía principal de acceso al sector cumple con la normativa del servicio y distanciamiento entre los postes, la calle



					13 está en proyecto de ampliación y por tal motivo no se puede intervenir en cuanto al servicio de alumbrado público. No quedan compromisos adquiridos para alumbrado público.
23	27/10/2022	Fontibón	IDU		Se participa en la convocatoria del Comité IDU N° 21 – Reunión mensual. No hay participación de los convocantes y comunidad por tal motivo no se desarrolló la reunión mediante el enlace que fue compartido, dejó evidencia de la reunión virtual.
24	20/10/2022	Usaquén	H. Senador David Luna		Mesa de trabajo convocada por Senador David Luna, sector Plaza Fundacional de Usaquén. El principal tema para tratar es sobre el proyecto IDU para el centro histórico de Usaquén el cual está en su fase de aprobación y socialización con la comunidad la cual no ha sido fructífera ya que la comunidad manifiesta que no se han hecho mesas de trabajo en dónde participen en su mayoría de los empresarios. Sobre el alumbrado público no surgen requerimientos.
25	21/10/2022	Kennedy	IDU		Se asiste al Comité IDU #35, donde se realiza socialización del avance de la obra asociada a la Av. Guayacones, por parte del contratista Conca. Para el tramo presentado (Av. Calle 12 desde la Av. Ciudad de Cali hasta la Carrera 79), no fueron solicitados recorridos o verificaciones relacionadas con AP.
26	21/10/2022	Kennedy	JAL Kennedy		Se realiza mesa de trabajo en la localidad de Kennedy a solicitud del edil Eduard Romero. Con relación a Alumbrado Público, la comunidad solicita arreglo urgente a la caída de cableado causado por maquinaria de obra; como consecuente, se explica la misión de la UAESP frente a la prestación del servicio de alumbrado público y que, el cableado que relacionan hace parte de la red de uso general y telemáticos. Por otra parte, como compromiso solicitan recorrido para revisar aplome de dos postes ubicados en la calle 35 bis sur con carrera 78 L.
27	21/10/2022	Suba	Edil Marcela Ospina		Mesa de trabajo convocada por la edil Marcela Ospina donde se busca socializar acciones realizadas en mesa de trabajo previa. Se informa que las acciones a realizarse desde AP se ejecutarán en los meses siguientes, dado que se proyectaron expansiones. Se reciben solicitudes para la SRBL.
28	15/10/2022	Suba	H.R. José Jaime Uscátegui		Mesa de trabajo convocada por el H.R. José Jaime Uscátegui para atender las necesidades de la comunidad del barrio La Toscana. Se socializa el plan de podas del sector, indicando que estas se ejecutarán en el año 2024. No se reciben requerimientos para la SSFAP.
29	24/10/2022	Usaquén	H. Senador David Luna		Mesa de trabajo convocada por Senador David Luna en la localidad de Usaquén que comprende el sector de los cerros orientales. Participó en la jornada, alcaldía local, PONAL, movilidad, UAESP- SSFAP. La comunidad manifiesta sobre las deficiencias en la Iluminación de la carrera 7, puntualmente se da claridad del proyecto IDU del corredor verde que está en diseño y que para el sector corresponde al tramo 3. Que la UAESP garantiza el correcto funcionamiento de la infraestructura existente hasta que se ejecute tal obra. Así mismo, se dio claridad que el servicio de Alumbrado público no se cobra a la ciudadanía, sino que es asumido por el distrito. Cómo compromiso por parte de UAESP se realizará un recorrido nocturno a las 7 de la noche con punto de encuentro frente al CC Palatino para verificar las posibles fallas del servicio.
30	26/10/2022	Suba	H. C Julián Rodríguez		Mesa de trabajo convocada por H.C Julián Rodríguez en el sector de San Cipriano en la localidad de Suba. El espacio se desarrolla en presencia del concejal, su equipo de trabajo, entidades como SSCJ, Alcaldía Local y PONAL y comunidad. Por parte de UAESP AP se deja



					como compromiso la verificación de un punto en Calle 167 entre Carrera 54 y Carrera 55 A. Por otro lado, desde el concejo harán la solicitud formal por su parte para verificación en horario diurno de un individuo arbóreo en conjunto con SDA, JB y UAESP.
31	6/10/2022	Ciudad Bolívar	Edil Dilmer Muñoz		Mesa de trabajo de prestación de servicios de alumbrado en la localidad de Ciudad Bolívar en el sector de Madelena y Bella Estancia con la participación de la alcaldía local, DADEP Y UAESP. Se atienden solicitud de prestaciones servicio de alumbrado, se establece que las zonas de sesión no han sido entregadas a las UAESP para su operación, administración y mantenimiento. Se revisa RUPI 2633 y resolución 1126 del 18 dic 96 1996. Se programa visita para el martes 11 de octubre a las 6: 00 pm en acompañamiento de la UAESP, corte poda. Pendiente programar censo arbóreo con el Jardín botánico en zonas de alumbrados de estos sectores.
32	6/10/2022	Usaquén	Edil Jesús David		Mesa de trabajo de seguridad convocado por el edil Jesús David en la localidad de Usaquén, con presencia de PONAL, alcaldía local, UAESP, Promoambiental, secretaria de seguridad. La comunidad manifiesta problemática de inseguridad, consumo y vente de sustancias psicoactivas en parques, zonas deportivas estaciones de Transmilenio (terminal) y la carrilera. No se reciben requerimientos para alumbrado publico
33	27/10/2022	Santa Fe	Comunidad		Mesa de trabajo en el edificio Terraza Pasteur, Localidad de Santa Fe, reunión convocada por los comerciantes del sector. Hizo presencia la PONAL, SSCJ, Jardín botánico, Promoambiental, Alcaldía local, Personería, Referentes de la estrategia JBC del despacho de la alcaldía mayor, FUGA, UAEPs. Espacio donde se abordaron las problemáticas que aquejan este sector, como basuras, ventas ambulantes, microtráfico, daños en las fachadas, entre otros. Se da cierre a la actividad con el compromiso de realizar una nueva mesa de trabajo.
34	27/10/2022	Santa Fe	Paseo de Luz		Mesa de trabajo en la Avenida Jiménez con carrera 10, convocada por Paseo de la Luz, Localidad Santa Fe. Participó en la reunión el director de proyectos de la entidad y un colaborador, por parte de la UAESP RBL y AP. Se trataron temas relacionados a los puntos críticos de basuras y contenedores en el sector de San Victorino y el Eje Ambiental. Por parte de AP se informó la gestión realizada en días pasados en La Plaza de la Mariposa, eje ambiente y Parque de los Periodistas. Se entrega pieza comunicativa y se socializa contactos de la gestora social encargada. Se da por terminada la reunión a las 3:30 pm.
35	31/10/2022	Teusaquillo	JAL Teusaquillo		seguimiento a los compromisos adquiridos por las entidades en la reunión realizada con comunidad el pasado 14 de septiembre de 2022, donde se inicia con la verificación de quorum y presentación de las entidades, seguido de acuerdo con los compromisos, socialización de las actividades desarrolladas
36	27/10/2022	Kennedy	HC José Jaime Uscátegui		Mesa de trabajo convocada por el representante a la cámara por Bogotá José Jaime Uscátegui, en el sector Casa Blanca, Localidad de Kennedy. En el lugar, se brinda un espacio de para realizar preguntas por parte de la comunidad asistente. Con relación a las preguntas competentes a la UAESP-Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público – SSFAP, se dan las siguientes inquietudes: 1. “¿Cuáles son las funciones que ejecuta la UAESP a nivel Distrital?”. Fabián Rodríguez, líder del equipo de Gestión Social para Alumbrado Público expresa que la UAESP tiene por objeto garantizar la prestación de los servicios



públicos de aseo, entre los cuales se incluye la Recolección, Barrido y Limpieza, el Aprovechamiento y la Disposición Final en el Parque de Innovación Doña Juana, así mismo, es la entidad encargada de administrar los cuatro cementerios Distritales y la prestación del servicio de alumbrado público. 2. "En la Iglesia de Los Mormones hay una luminaria apagada y en la carrera 79 – Casa Blanca 25 hay otras dos apagadas". Fabián Rodríguez invita al ciudadano a hacerse partícipe del recorrido nocturno de verificación que se efectuó luego de finalizar la reunión. No se adquirieron compromisos

2. Verificaciones realizadas por el operador generadas de las reuniones anteriores:

Ítem	Localidad	Fecha de reunión o solicitud	Fecha de visita técnica	Respuesta UAESP
1	Usaquén	11/10/2022	18/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000263111
2	Usaquén	12/10/2022	14/10/2022 / 18/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000246131
3	Santa Fe	13/10/2022	5/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000237531
4	Engativá	5/10/2022	27/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000260651
5	Suba	7/10/2022	19/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000269321
6	Usaquén	13/10/2022	19/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000260441
7	Usaquén	24/10/2022	1/11/2022	Radicado UAESP No. 20224000261591
8	Suba	26/10/2022	26/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000259571
9	Kennedy	27/10/2022	27/10/2022	Radicado UAESP No. 20221000260481

3. Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad en el mes de octubre de 2022:

Ítem	Localidad	Fecha solicitud de Recorrido	Fecha de Recorrido	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP
1	Mártires	26/09/2022	3/10/2022	Mercedes Álvarez presidenta JAC Barrio Santa Isabel	Barrio Santa Isabel	Radicado UAESP No. 20224000247571
2	La Candelaria	30/09/2022	4/10/2022	Jenny Paola Zapata - Dinamizadora SSCJ	Alcaldía La Candelaria	Radicado UAESP No. 20224000250441
3	Santa Fe	3/10/2022	4/10/2022	JCB 2.0 - ENEL	Calle 24 Carrera 5 - Localidad Santa Fe	Informe de Campo
4	Santa Fe	28/09/2022	5/10/2022	Jhon Varón - JAC Barrio Los Laches	Cai Los Laches	Radicado UAESP No. 20224000248361
5	Fontibón	26/09/2022	3/10/2022	JAC Flandes - Javier Sánchez	Calle 18a #112a-33	Radicado UAESP No. 20224000236521
6	Fontibón	26/09/2022	4/10/2022	Comunidad Nancy Bogotá	calle 22g con 128-15 barrio brisas	Radicado UAESP No. 20224000244681
7	Fontibón	26/09/2022	5/10/2022	Comunidad Nelson Rodríguez	Carrera 135 #15-16	Radicado UAESP No. 20224000236521
8	Usaquén	30/09/2022	5/10/2022	Alcaldía Local de Usaquén	CAI Unicentro Calle 122 con 20	Radicado UAESP No. 20224000259621
9	Usaquén	1/10/2022	6/10/2022	Sandra Celeita - Secretaría SCJ	CAI Codito	Radicado UAESP No. 20224000260341
10	Usaquén	6/10/2022	7/10/2022	Visita técnica con Enel Colombia	Parque Santa Cecilia Alta III	Informe de Campo
11	Fontibón	5/10/2022	11/10/2022	Leonardo Cifuentes referente alcaldía local	Centro Comercial Trebolis	Radicado UAESP No. 20224000250681



12	Usme	3/10/2022	13/10/2022	Carlos Julio Pinilla Patrullero PONAL	Bosques de Bogotá etapa 4 - calle 138a sur # 14i-28	Radicado UAESP No 20224000258091
13	Suba	3/10/2022	3/10/2022	NA	Estación 21 ángeles	Informe de campo
14	Engativá	9/12/2022	4/10/2022	Sixto Balaguera	Calle 87 No.95B - 15	Radicado UAESP No. 20224000243811
15	Suba	30/09/2022	11/10/2022	JAC Tuna Baja	Ara Av. Ciudad de Cali con 104	Radicado UAESP No. 20224000253971
16	Suba	23/09/2022	13/10/2022	JAC La Aguadita	Diagonal 129B #86a 47	Radicado UAESP No. 20224000254021
17	Suba	6/09/2022	14/10/2022	Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba	Radicado UAESP No. 20224000261471
18	Suba	29/09/2022	18/10/2022	Concejal Samir Abisambra	Estación de Policía de Suba	Radicado UAESP No. 20224000256761
19	Engativá	13/10/2022	19/10/2022	Secretaría de Gobierno	Agrupación parque Sevilla Muisca II Cra. 119# 64-55	Radicado UAESP No. 20224000260401
20	Teusaquillo	29/10/2022	4/10/2022	Asesor Alejandro Zamora del concejal Armando Gutiérrez	Carrera 63 # 22- 45 Parque	Radicado UAESP No. 20224000272961
21	Puente Aranda	27/09/2022	6/10/2022	Concejal Rolando González	conjunto la guaca	Radicado UAESP No. 20224000242321
22	Puente Aranda	7/10/2022	10/10/2022	UAESP	verificación de luminarias que registran modernizadas y en terreno están en sodio Parque Milenta el tejar, Localidad de Puente Aranda	Informe de campo
23	Puente Aranda	3/10/2022	13/10/2022	Edil Edisson Rodriguez	Barrio villa del rosario calle 13 con Cra 42	Radicado UAESP No. 20224000272951
24	Puente Aranda	10/10/2022	19/10/2022	Mesa local de mujeres de Puente Aranda	Av. Carrera 50 con Av. calle 5A Av. Batallón Caldas	Informe de campo
25	Puente Aranda	15/10/2022	20/10/2022	Yeison Moncaleano	Carrera 31d 3 4a Iglesia Veraguas	Informe de campo
26	Puente Aranda	8/10/2022	21/10/2022	Visita técnica de Inspección en la localidad de Teusaquillo y Puente Aranda Elvis	-	Informe de campo
27	Teusaquillo	10/10/2022	26/10/2022	Olga Lucía Ramírez	Avenida de la esperanza con carrera 68 costado oriental	Radicado UAESP No. 20224000272991
28	Barrios Unidos	20/10/2022	27/10/2022	Concejal Andrés Onzaga	Calle 63 B No. 27 B - 58, barrio San Joaquín	Radicado UAESP No.20224000260911
29	Ciudad Bolívar		11/10/2022	Edilesa Luceris Segura	Calle 66 D sur # 18 M - 24 / Salón comunal Juan Pablo 3er sector	Radicado UAESP No. 20224000256001



30	Ciudad Bolívar		12/10/2022	Señor Leandro López JAC El Tesoro	Salón Comunal Barrio El Tesoro	Radicado UAESP No. 20224000258691
31	Kennedy	29/09/2022	4/10/2022	Carlos Carreño Ibáñez	Transversal 72 D BIS # 39 I - 55 sur	Radicado UAESP No. 20224000242241
32	Kennedy	16/09/2022	6/10/2022	Concejal Fabián Puentes	Calle 6 A # 69 C - 24	Radicado UAESP No. 20224000240181
33	Fontibón	3/10/2022	18/10/2022	Asociación Bares Unidos de Modelia	Calle 24C #80B-27	Radicado UAESP No. 20224000263851
34	Fontibón	13/10/2022	20/10/2022	Comunidad Olga Martínez	Calle 22 d 86 50	Radicado UAESP No. 20224000269411
35	Ciudad Bolívar	11/10/2022	18/10/2022	María Angélica Granobles-presidenta JAC Perdomo Alto	Transversal 73 D BIS # 68 - 06 sur Perdomo Alto	Radicado UAESP No. 20224000261311
36	Santa Fe	13/10/2022	20/10/2022	Edil Hernando García - Localidad Santa Fe	Parque Los Periodistas	Radicado UAESP Nro. 20224000262031
37	Suba	10/10/2022	25/10/2022	Marta Rodríguez - CAI Mazuren	Calle 161 #54-18 torre 2 apto 803	Radicado UAESP No. 20224000272801
38	Engativá	23/10/2022	27/10/2022	Edil Marcela Ospina	Carrera 94 F bis No 87 A - 04	Radicado UAESP No. 20224000260651
39	Suba		26/10/2022	Concejal Fabián Puentes	AC 134 #59a 81	Radicado UAESP No. 20224000269121
40	Kennedy	7/10/2022	12/10/2022	Presidente JAC Moravia Boíta Jairo Aponte	Carrera 72 N # 42 B - 08 sur	Radicado UAESP No. 20224000262841
41	Barrios Unidos	7/10/2022	13/10/2022	Presidente JAC Santa Mónica Henry Leguizamón	Calle 75 B # 29 B esquina	Radicado UAESP No. 20224000262861
42	Santa Fe	19/10/2022	25/10/2022	Isabella Palacio - JCB - Despacho Alcaldía Mayor	Plaza de la Mariposa	Radicado UAESP No. 20224000256911
43	Ciudad Bolívar	21/10/2022	27/10/2022	Guillermo Moreno - presidente Super Lote 10	CAI Arborizadora Alta	Radicado UAESP No. 20224000259351
44	Fontibón	13/10/2022	24/10/2022	Comunidad Ana Cely	Carrera 108 con calle 20c	Radicado UAESP No. 20224000253931
45	Ciudad Bolívar		22/10/2022	Feria de Servicios Institucionales UAESP	Parque Zonal Barrio Barranquitas	Informe de campo
46	Bosa	8/10/2022	10/10/2022	Lizeth Jahira González Vargas	carrera 80i #61-05 sur	Radicado UAESP No. 20224000246391
47	Antonio Nariño	17/10/2022	21/10/2022	Dinamizador SSCJ	Éxito ciudad Jardín Sur	Radicado UAESP No. 20224000262901
48	Usaquén	11/10/2022	18/10/2022	Viviana Hernández - Comunidad	Calle 163 C Bis #8C-56	Radicado UAESP No. 20224000263111
49	Usaquén	13/10/2022	19/10/2022	Sandra Cleita-Dinamizador SSCJ	Éxito Autopista norte con calle 170	Radicado UAESP No. 20224000260441
50	Chapinero	26/10/2022	20/10/2022	Javier Bernal-Comunidad	Tranv. 1 este #40 C-14 (Parque)	Radicado UAESP No. 20224000259311
51	Usaquén	20/10/2022	25/10/2022	Danna Sofía-Frente de seguridad Parque Alcalá	CAI Continuator	Radicado UAESP No. 20224000260681
52	Usaquén	21/10/2022	27/10/2022	JAL Usaquén	Colegio Unión Colombia Carrera 7a #182-67	Radicado UAESP No. 20224000267181
53	Ciudad Bolívar	26/09/2022	4/10/2022	Senador David Luna	Calle 75 f sur 73 c 07 barrio la unión del divino niño, localidad de Ciudad Bolívar	Informe de Campo



54	Ciudad Bolívar	20/09/2022	5/10/2022	JAC Casa blanca	Salón Comunal Barrio Casa Blanca	Informe de Campo
55	Ciudad Bolívar	6/10/2022	11/10/2022	Dilmer Muñoz	Olimpica Madelena	Informe de Campo
56	Antonio Nariño	29/09/2022	4/10/2022	Concejal Abisambra	Concejo	Radicado UAESP 20224000241391
57	Rafael Uribe Uribe	28/09/2022	5/10/2022	Líder Social Juan Manuel Ávila	Piedra del Amor	Radicado UAESP 20224000255691
58	San Cristóbal	5/10/2022	10/10/2022	Alcaldía local de San Cristóbal	Carrera 1 A con Calle 42 Sur	Radicado UAESP 2022400256341
59	San Cristóbal	7/10/2022	12/10/2022	Alcaldía local de San Cristóbal	Calle 32 B sur con carrera 9 Este	Radicado UAESP 20224000257181
60	Rafael Uribe Uribe	12/10/2022	18/10/2022	JAC Bochica sur	Salón comunal Marruecos	Radicado UAESP 20224000257201
61	Rafael Uribe Uribe	14/10/2022	20/10/2022	JAC Molinos 1 sector	Calle 49D Bis Sur #5X -40	Radicado UAESP 20224000257211
62	Rafael Uribe Uribe	20/10/2022	24/10/2022	JAC Sosiego	CRA 10d No 22b 35 sur	Radicado UAESP 20224000257221
63	Tunjuelito	19/10/2022	25/10/2022	Alcaldía Local de Tunjuelito	Cai de Venecia	Radicado UAESP 20224000
64	Barrios Unidos	25/10/2022	25/10/2022	Alcaldía de Barrios Unidos	Varios puntos	Informe de campo
65	Barrios Unidos	19/10/2022	26/10/2022	Fredy Alonso Aprovechamiento	Calle 63 con carrera 68	Informe de campo
66	Antonio Nariño	20/10/2022	27/10/2022	IDIGER	Alcaldía Local de Antonio Nariño	Radicado UAESP No. 20224000262931
67	Kennedy	19/10/2022	27/10/2022	Representante a la cámara José Jaime Uscátegui	Urbanización Casa Blanca	Radicado UAESP No. 20221000260481
68	Antonio Nariño	21/10/2022	28/10/2022	NA	Parque Policarpa	Informe de campo
69	Bosa	9/10/2022	10/10/2022	comunidad	CL 59A BIS A SUR # 81D-45	Informe de campo
70	Suba	18/10/2022	20/10/2022	Concejal	CL 128C #53C - 19 INTERIOR 6	Informe de campo
71	Ciudad Bolívar	6/10/2022	11/10/2022	Edil Dilmer Muñoz	Olimpica Madelena	Informe de campo
72	Mártires	9/10/2022	10/10/2022	Gobierno	Cementerio Central	Informe de campo
73	Mártires	6/10/2022	7/10/2022	María Camila Hernández - Gobierno	Cementerio Central	Informe de campo
74	Mártires	18/10/2022	20/10/2022	Comerciantes	Centro comercial San José Plaza	Informe de campo

4. Acompañamiento Interventoría social al servicio de alumbrado público, atención a comunidad en el mes de septiembre de 2022:

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión
1	Engativá	Encuentro comunitario - Localidad de Engativá	Transversal 71 bis N.º 75 a 46 -Bonanza, localidad Engativá.	3/10/2022	Radicado UAESP 20224000269391
2	Suba	Encuentro comunitario - Localidad de Suba	Carrera 158B con calle 132a -45 Salón Comunal Santa Cecilia del CAI la Gaitana	8/10/2022	Radicado UAESP 20224000255611 / 20224000255721
3	Usaquén	Encuentro comunitario - Localidad de Usaquén	Calle 190 A # 1- 04 – Localidad de Usaquén	12/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000267241
4	Fontibón	Encuentro comunitario - Localidad de Fontibón	Barrio Jordán - Localidad de Fontibón	13/10/2022	Radicado UAESP No 20224000253931
5	Suba	Verificación de AP - Localidad de Suba	Calle 143a #128-51	18/10/2022	Radicado UAESP No. 20224000269271
6	Suba	Verificación de AP -	Alcaldía Local de Suba	19/10/2022	Radicado UAESP





		Localidad de Suba			20224000269321
7	Engativá	Verificación de AP - Localidad de Engativá	Alcaldía Local de Engativá	20/10/2022	Radicado UAESP 20224000257121 / 20224000257241 / 20224000257251 / 20224000257261
8	Suba	Verificación de AP - Localidad de Suba	Alcaldía Local de Suba	25/10/2022	Radicado UAESP 20224000272661
9	Engativá	Verificación de AP - Localidad de Engativá	Alcaldía Local de Engativá	26/10/2022	Radicado UAESP 20224000257121 / 20224000257241 / 20224000257251 / 20224000257261
10	Suba	Verificación de AP - Localidad de Suba	Colegio Calasanz carrera 88 bis #129	27/10/2022	Radicado UAESP 20224000272701 / 20224000272781

Seguimiento al  
cuidado del medio  
ambiente  
relacionado con el  
servicio.

**15. COMPONENTE AMBIENTAL:**

Durante el mes de octubre de 2022, se desarrollaron las siguientes actividades de carácter ambiental:

**1.1. Reuniones**

Se realizó reunión el 20 de octubre de 2022 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP, reunión virtual a través de Google Meet para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de Enel en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital.

**1.2. Residuos generados por las actividades realizadas en el sistema de alumbrado público**

Para el mes de octubre de 2022 Enel Colombia reporto la entrega de **48.002 Kg** de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de septiembre de 2022, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA22BOG-CDA1797 del 7/10/2022. A continuación, se muestra las cantidades y unidades por cada residuo recibido por LITO

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Bombillería Mh retal inservible	138	1834
Cable Al aislado BT retal - inservible	331	
Cable CU aislado BT retal - inservible	65	
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	4.700	
Luminaria completa retal-inservible	12.229	1.914
Poste concreto retal inservible	25.200	28
Poste metálicos- retal inservible	2.415	23
Residuos con componentes electrónicos	790	
Transformador Distribución Dañado	2.134	4
<b>Total</b>	<b>48.002</b>	<b>3.803</b>

Fuente: certificado de ingreso SA22BOG-CDA1797

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2021 y de los 9 meses transcurridos del año 2022 por parte de Enel Colombia a LITO provenientes del sistema de alumbrado público del D.C.

Totales año 2021		
Total 2021	491.404	102.461
Totales por mes 2022		
Mes 2022	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD



<b>Enero</b>	40.107	1.907
<b>Febrero</b>	23.026,5	1.858
<b>Marzo</b>	48.757	2.465
<b>Abril</b>	35.568	4.040
<b>Mayo</b>	62.642	14.485
<b>Junio</b>	29.404	4.917
<b>Julio</b>	92.019	5.152
<b>Agosto</b>	62.031	3.669
<b>Septiembre</b>	48.002	3.803
<b>Total</b>	<b>441.556</b>	<b>42.296</b>

**Fuente:** Certificados de ingreso LITO 2021 (SA21BOGCAT0057, SA21BOG-CAT0240 y SA21BOG-CAT0357, SA21BOG-CAT0508, SA21BOG-CAT0686, SA21BOG-CAT0819, SA21BOG-CAT0988, SA21BOG-CAT1194, SA21BOG-CAT0001, SA21BOG-CDA0102, SA21BOG-CDA0442, SA21BOG-CDA0701). Para el año 2022 (SA22BOG-CDA0087-1, SA22BOG-CDA0222, SA22BOG-CDA0391, SA22BOG-CDA532, SA22BOG-CDA0708, SA22BOG-CDA0919 SA22BOG-CDA1121, SA22BOG-CDA1493 y SA22BOG-CDA1797)

#### **Residuos de Construcción y Demolición – RCD**

Para el periodo de octubre de 2022 la matriz de pines cuenta con información de cargue de pines hasta el 26 de septiembre. A continuación se muestran la cantidad de pines generados por mes. Se realiza la corrección del mes de julio de 2022 donde se tenían reportada la apertura de 3 pines y el dato correcto es de 2 pines

Pines generados por mes año 2022	
Mes	No pines generados
Enero	9
Febrero	9
Marzo	3
Abril	3
Mayo	5
Junio	1
Julio	2
Agosto	1
Septiembre	1
<b>Total</b>	<b>34</b>

**Fuente:** Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles"  
Fecha de revisión 15 de noviembre de 2022

#### **1.3. Cálculo Huella de Carbono del Sistema de Alumbrado Público por actividades de modernización**

Durante este periodo de reporte, no se pudo realizar la actualización del cálculo de la huella de carbono por actividades de modernización de los reportes entregados al mes de septiembre de 2022, debido a que no fueron aprobadas por la interventoría las bases de dato de retiros e ingresos (modernización) enviadas por Enel Colombia, por lo tanto se tienen cálculos de huella de carbono hasta junio de 2022. A continuación, se muestran los resultados con los que se cuenta:

##### **Huella de Carbono al mes de junio 2022. Modernización:**

En los primeros seis meses de reporte del año 2022 se logró evitar la emisión de 2.191,74 toneladas de CO<sub>2</sub>eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos del respectivo periodo del año 2022.



2022	Retiradas (Na y Mh) - HID			Instaladas LED			Energía ahorrada	TCO <sub>2</sub> eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	267,59	4.368	1.168.829	213,62	4.368	933,110	235,719	89,81
Febrero	201,60	4.008	808.013	186,37	4.008	746.967	61.046	23,26
Marzo	312,32	3.672	1.146.828	138,13	3.672	507.213	639.615	243,69
Abril	186,29	3.300	614.741	94,45	3.300	311.698	303.042	115,46
Mayo	375,43	2.940	1.103.764	175,38	2.940	515.623	588.141	224,08
Jun-22	2.838,32	2.568	7.288.806	1.309,88	2.568	3.363.769	3.925.036	1.495,44
<b>Total</b>	<b>4.181,54</b>	<b>3.476</b>	<b>12.130.980</b>	<b>2.117,84</b>	<b>3.476</b>	<b>6.378.380</b>	<b>5.752.600</b>	<b>2.191,74</b>

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

#### 1.4. Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 17 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 11 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 28 solicitudes en el mes. A continuación, se muestra la información de las solicitudes realizadas.

No.	Consecutivo PQRS	Fecha visita técnica	Dirección	Localidad	Dirigido A	Radicado traslado Enel Colombia	Radicado recibido por Enel Colombia	Gestor Social UAESP	Fecha Envío Gestoría Social
1	CON-INT-460-PQRS-4499-S Alcance	14/10/2022	Diagonal 48 No. 19 - 26	Teusaquillo	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-250-22-S del 20/10/2022	000381716 del 21/10/2022	Marina Paola Ramírez Saavedra	20/10/2022
2	CON-INT-460-PQRS-4666-S	4/10/2022	Parque de la Calle 23 No. 128 del Barrio Brisas	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-245-22-S del 12/10/2022	000375465 del 12/10/2022	Estphéfane Tarazona Nieto	11/10/2022
3	CON-INT-460-PQRS-4685-S	4/10/2022	Carrera 21 No. 135 - 50	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-244-22-S del 7/10/2022	000372032 del 7/10/2022	Angélica María Sandoval Maldonado	7/10/2022
4	CON-INT-460-PQRS-4705-S	5/10/2022	Calle 41 entre Av. Carrera 24 y Carrera 28, Barrio La Soledad	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	24/10/2022
5	CON-INT-460-PQRS-4719-S	6/10/2022	Carrera 102 No. 24 - 55 parque Veracruz del Barrio Veracruz	Fontibón	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	10/10/2022
6	CON-INT-460-PQRS-4740-S	10/10/2022	Calle 59 A Bis A Sur No. 81 D - 45 en el Barrio Argelia	Bosa	Particular	No aplica	No aplica	Nathalia Rivera	18/10/2022
7	CON-INT-460-PQRS-4740-S	10/10/2022	Avenida Bosa entre Carreras 81 A y 81 H sendero peatonal costado norte en el Barrio Rivera II	Bosa	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Nathalia Rivera	18/10/2022
8	CON-INT-460-PQRS-4742-S	12/10/2022	Calle 42 B Sur con Carrera 72 N del Barrio Moravia Boíta	Kennedy	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-249-22-S del 20/10/2022	000381616 del 21/10/2022	Tatiana Alejandra González Romero	20/10/2022
9	CON-INT-460-PQRS-4743-S	13/10/2022	CL 75 B con KR 29 B del Barrio Santa Mónica	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	21/10/2022



10	CON-INT-460-PQRS-4745-S	12/10/2022	Parque Paradera código IDRD 01-432 ubicado en el cuadrante entre las Calles 168 y 169 entre Carreras 16 C y 17 A en el Barrio Santa Mónica	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	18/10/2022
11	CON-INT-460-PQRS-4748-S	10/10/2022	Calle 134 entre Carrera 9 y Autopista Norte del Barrio Cedritos	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-246-22-S del 14/10/2022	000377703 del 14/10/2022	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/10/2022
12	CON-INT-460-PQRS-4749-S	10/10/2022	Parque Los Abuelos con código IDRD 08 - 409 ubicado en la Calle 21 Sur con Carrera 68 H	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/10/2022
13	CON-INT-460-PQRS-4756-S	11/10/2022	Carrera 89 B No. 19 A – 66 Suroccidental del Barrio Hayuelos	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-247-22-S del 19/10/2022	000380503 del 20/10/2022	Estpfehane Tarazona Nieto	19/10/2022
14	CON-INT-460-PQRS-4769-S	12/10/2022	Parque Villa Magdala ubicado en la Calle 156 con Carrera 16 B en el Barrio Villa Magdala	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	18/10/2022
15	CON-INT-460-PQRS-4782-S	12/10/2022	Carrera 50 No. 103 B – 82 del Barrio Pasadena	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-248-22-S del 19/10/2022	000381410 del 21/10/2022	Estpfehane Tarazona Nieto	19/10/2022
16	CON-INT-460-PQRS-4794-S	14/10/2022	Parque Urbanización Normandía V Sector código IDRD 10-200 ubicado en la Calle 56 No. 71 - 24	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Fabian Alberto Rodríguez Hurtado	19/10/2022
17	CON-INT-460-PQRS-4833-S	20/10/2022	Carrera 73 entre Calles 51 y 52	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	27/10/2022
18	CON-INT-460-PQRS-4845-S	20/10/2022	Carrera 4 No. 16 – 15	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	27/10/2022
19	CON-INT-460-PQRS-4850-S	19/10/2022	Carrera 90 No. 91-03 del Barrio Sidauto	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-251-22-S del 20/10/2022	000383523 del 24/10/2022	Paola Margarita Ruiz Manotas	21/10/2022
20	CON-INT-460-PQRS-4852-S	19/10/2022	Carrera 8 D No. 192 – 40 en el Barrio Lijacá	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-252-22-S del 25/10/2022	000384081 del 25/10/2022	Angélica María Sandoval Maldonado	25/10/2022
21	CON-INT-460-PQRS-4866-S	27/10/2022	Carrera 24 H No. 19 - 69 Sur en el Barrio Restrepo	Antonio Nariño	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-253-22-S del 31/10/2022	000388968 del 31/10/2022	Tatiana Alejandra González Romero	1/11/2022
22	CON-INT-460-PQRS-4866-S	27/10/2022	Carrera 24 H No. 19 - 69 Sur en el Barrio Restrepo	Antonio Nariño	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	1/11/2022



23	CON-INT-460-PQRS-4870-S	20/10/2022	Parque ubicado en la esquina de la Carrera 62 No. 100 - 63	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	26/10/2022
24	CON-INT-460-PQRS-4905-S	26/10/2022	Parque Santa Cecilia ubicado en la Calle 52 B con Carrera 77 A	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	31/10/2022
25	CON-INT-460-PQRS-4906-S	27/10/2022	Cuadrante de las Calles 129 y 129 C entre Carreras 84 y 87 en el Barrio Aguadita	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-258-22-S del 3/11/2022	000391543 del 3/11/2022	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	3/11/2022
26	CON-INT-460-PQRS-4972-S	27/10/2022	Parque ubicado en la Carrera 71 A No. 117 A - 36 en el Barrio San Nicolás	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-256-22-S del 31/10/2022	000388555 del 31/10/2022	Paola Margarita Ruiz Manotas	31/10/2022
27	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	25/10/2022	Alameda de la Carrera 68 D con Calle 57 C SUR en el Barrio Villa del Río	Bosa	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-255-22-S del 31/10/2022	000388593 del 31/10/2022	Juan Felipe Arias Rodríguez	31/10/2022
28	CON-INT-460-PQRS-4980-S	31/10/2022	Parque Santa Lucía ubicado en la Calle 129 D B con Carrera 105	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	3/11/2022

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

**16. SEGUIMIENTO SST:**

Durante el mes de octubre de 2022, se desarrollaron las siguientes actividades de carácter SST:

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 16 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 16, en las visitas realizadas, la interventoría encontró que:

- Se realizan las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: seguridad vial, revisión de líquidos hidráulicos, inspección de equipos de emergencia, almacenamiento de la señalización.
- La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombro, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 ELECTRICO, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión, INBC 03 mantenimiento alumbrado público, INBC 17 trabajo en canasta, INBC mantenimiento integral.
- Se identifica el personal haciendo uso de los elementos de protección personal de manera correcta (casco con barbuquejo, guantes de carnaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00).
- Se identifica personal haciendo uso de los elementos de protección contra caídas, sin embargo, las eslingas de restricción y posicionamiento son metálicas.
- Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo con la orden de trabajo y contratista que opera, así mismo, se identifica la tarjeta de vida del personal.
- En cada uno de los puntos se observa la señalización tal y como lo establece la Resolución 1885 de 2015, "Por la cual se adopta el manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia" y Plan de Manejo de Tránsito – PMT.
- Se inspeccionaron los kits de emergencias, encontrando que están completos y vigentes, no obstante, hay varios que tienen precinto sin especificación de cuando le hicieron la inspección y el responsable de la misma.
- En algunos extintores es difícil identificar la fecha de vencimiento de la carga del mismo, ya que las fichas de información son poco legibles.
- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- Se observa implementación de política de stop work por lluvias.
- Algunos formatos de análisis de riesgos de operación se encontraron con la hora de cierre diligenciada, siendo que aún no terminaban la operación.
- Algunos formatos de análisis de riesgos, cuenta con tachones y enmendaduras.



- Las cuadrillas del contratista MICOL S.A. cuentan con un solo extintor.

De acuerdo con la resolución 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y lo observado en las visitas la interventoría realizó las siguientes recomendaciones Enel Colombia:

- Teniendo en cuenta que las labores realizadas son trabajos eléctricos, se hace necesario que todos los elementos de protección personal incluidos los de alturas sean **DIeléctricos**, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A y DELTEC S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento **METÁLICAS**.
- Si bien se realizan las inspecciones a los botiquines de atención de emergencias y algunos cuentan con precinto, se hace necesario que este describa con el rótulo la fecha y responsable de la inspección, así mismo, la información de lo que se encuentra dentro del mismo.
- En algunos extintores no es legible la fecha de cargue del extintor, por lo tanto, se recomienda cambiar las fichas de información.
- Se recomienda que los contratistas MICOL S.A y DELTEC S.A cuenten con procedimientos estandarizados para las actividades asociadas a la prestación del alumbrado público en temas de seguridad y salud en el trabajo, por ejemplo:
  - Incluir el código QR en los kit de derrames y botiquines en todas las cuadrillas, que incluya las ficha de seguridad de los químicos, fecha de inspección y contenido de los mismos.
  - Contar con los dos extintores por cuadrilla, uno que pertenece al vehículo y otro de la operación.
- Capacitar al personal sobre el sistema de gestión de calidad sobre el diligenciamiento de los formatos, toda vez, que se presentan formatos de análisis de riesgo operativo con la hora de cierre diligenciada y con tachones, recordemos que este documento es importante a la hora de una investigación de un accidente.
- Se han encontrado cuadrillas excediendo los límites de velocidad exigidos por el Secretaría Distrital de Movilidad en lo establecido en el Decreto 126 del 10 de mayo de 2020 y las señales de tránsito, por lo anterior, se recomienda recordar a los líderes de cuadrillas respetar todos las normas de tránsito.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-24-22-S.

Indicadores de nivel de gestión

**17. INDICADORES:**

Los siguientes indicadores se determinan con el fin de establecer un nivel de servicio y un seguimiento mensual que permite verificar una evolución de este. Estos indicadores no son contractuales con el operador del servicio de alumbrado público, por lo que tienen un carácter netamente informativo y de seguimiento:

➤ **Proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte octubre de 2022:**

Expansiones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	20	53	35	22	41	35	25	63	52	37			383
# proyectos de expansión programados	23	63	44	28	44	55	38	76	67	49			487
Obras canceladas	3	6	1	2	1	6	2	5	6	3			35
Resultado %	100	93,7	81,8	85,7	95,5	74,5	71,1	89,5	86,6	81,6			85,8
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	8	1	4	9	3	0	13	11	7	5			61
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	28	54	39	31	44	35	38	74	59	42			444
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1
# de luminarias instaladas	105	124	129	108	122	75	124	176	139	131			1233

Fuente: Enel Colombia – Interventoría octubre 2022

➤ **Proyectos de repotenciación del servicio de alumbrado público corte octubre de 2022:**

Repotenciaciones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb.	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de repotenciación ejecutados en el mes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			1
# proyectos de repotenciación programados	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			1
Obras canceladas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Resultado %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0			100



# proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
# proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# de luminarias repotenciadas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Fuente: Enel Colombia – Interventoría octubre 2022

➤ **Efectividad de la línea 115**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado al fono-servicio línea 115, la cual es atendida por el operador del servicio de alumbrado público y es un referente para indicar si se mantiene la continuidad esperada del servicio según los usuarios que se ven afectados por el mismo.

➤ **Efectividad de la línea 115, verificaciones plan de muestreo octubre de 2022:**

Registro de Resultados 2022. Meta 95%													
Variables	Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
# de Lotes muestreados de la línea 115 encontrados conformes		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31		
# Total de lotes muestreados la línea 115		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31		
<b>Resultado %</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		

Fuente: Informe Interventoría octubre 2022

➤ **Lotes muestreados de las inspecciones diarias**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado al fono-servicio línea 115, la cual es atendida por el operador del servicio de alumbrado público y es un referente para indicar si se mantiene la continuidad esperada del servicio según las inspecciones diurnas y nocturnas realizadas por la interventoría.

➤ **Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría octubre de 2022.**

Registro de Resultados 2022. Meta 95%.													
Variables	Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
# de Lotes de recorridos interventoría encontrados conformes		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
<b>Resultado %</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		

Fuente: Informe Interventoría octubre 2022

Seguimiento al cumplimiento de los aspectos jurídicos relacionados con el convenio 766 de 1997 y sus respectivos acuerdos firmados con el operador

**18. ASPECTOS JURÍDICOS:**

Durante el periodo se desarrollaron las siguientes actividades:

- Se supervisaron las obligaciones jurídicas a cargo de la interventoría al servicio de alumbrado público las cuales se consideran cumplidas.
- Se dio contestación a 26 requerimientos de Concejo de Bogotá y entidades de control
- Se revisaron alrededor de 57 respuestas otorgadas por el equipo de gestión social y el equipo técnico
- Se asistió a diferentes reuniones del área técnica y de otras áreas en las que se ejerce una asesoría jurídica directa.
- Se continuó con las mesas de trabajo para la elaboración del nuevo contrato interadministrativo de prestación del servicio de alumbrado público con Enel y el GEB.
- Se realizaron diversos requerimientos al operador del servicio de alumbrado público para que dé cumplimiento al Convenio 766 de 1997 y se sostuvieron mesas de trabajo para analizar el cumplimiento de la meta de modernización trazada a junio de 2022

Principales reuniones relacionadas de supervisión y control no contempladas en el plan de supervisión y control de AP.

**19. PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP:**

Tema	No. Acta
Ambiental	A-INT-AL-2010-024
Gestión de la información y bases de datos	A-INT-AL-2010-024
Calidad del servicio	A-INT-CS-1810-023 A-INT-CS-2510-029
Contractual	A-INT-CT-2010-025



		<p><b>Proyectos fotométricos</b></p> <p>A-INT-FM-0310-002 A-INT-FM-0410-003 A-INT-FM-0610-004 A-INT-FM-0710-005 A-INT-FM-0710-006 A-INT-FM-1110-009 A-INT-FM-1110-010 A-INT-FM-1110-011 A-INT-FM-1210-013 A-INT-FM-1210-014 A-INT-FM-1310-016 A-INT-FM-1410-021 A-INT-FM-2610-030 A-INT-FM-2410-031 A-INT-FM-2710-032 A-INT-FM-2710-037 A-INT-FM-2810-038</p>
		<p><b>Modernización</b></p> <p>A-INT-M2-0310-001 A-INT-M3-1210-015 A-INT-M2-1310-018 A-INT-M2-2610-033 A-INT-M2-2710-034 A-INT-M2-1110-039 A-INT-M2-2810-040 A-INT-M2-3110-042</p>
		<p><b>Social</b></p> <p>A-INT-GS-0310-007 A-INT-GS-0410-008 A-INT-GS-0810-012 A-INT-GS-1210-019 A-INT-GS-1310-020 A-INT-GS-1210-022 A-INT-GS-1810-026 A-INT-GS-1910-027 A-INT-GS-2010-028 A-INT-GS-2510-035 A-INT-GS-2610-036 A-INT-GS-2710-041</p>

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2022*

**20. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO NO CONFORME DES-FM-03 V4**

Fecha	Proceso	Producto o servicio	No conformidad	Rol de quién identificó el producto no conforme	Análisis de causas
Octubre 2022	Plan de supervisión y control de alumbrado público	Durante el periodo no se identificó producto no conforme	-	-	-

**Revisión y aprobación por el Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público**

Fecha: 25/11/2022 Nombre: INGRID LISBETH RAMÍREZ MORENO Firma: Ingrid Lisbeth Ramirez Moreno  
 Firmado digitalmente por Ingrid Lisbeth Ramirez Moreno  
 Fecha: 2022.12.14 09:41:04 -05'00'