

**DATOS DEL INFORME**

**Período de Análisis:** Desde 01/08/2022 Hasta 31/08/2022

**Nombre del Profesional del Servicio:** Edilberto Peralta Peña

**Firma:** 

**Consolida**

(Utilice las filas que requiera)

**SEGUIMIENTO AVANCE PLAN DE SUPERVISION 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>CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS:</b></p> <p>Durante el período de mes de agosto de 2022, el operador Enel Colombia no presentó la base de datos del mes de julio, dado que la base de datos entregada a la interventoría para el mes de junio de 2022 no fue avalada por el proceso de muestreo, a cargo de la interventoría de Alumbrado Público, resultando en el rechazo de esta. 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 la base de datos del mes de julio de 2022 por el operador, serán reportados los estadísticos. Teniendo en cuenta lo anterior se presenta estadístico obtenida de la base de datos de infraestructura de alumbrado público, entregada por Enel-Codensa, con corte a junio 2022. A continuación, consolidado de luminarias sectorizado por localidades y tecnología luminosa. Así mismo se presenta información de la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital del mes de julio de 2022.</p> <p>A continuación, el consolidado de luminarias sectorizado por localidades y tecnología luminosa.</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 rowspan="2">LOCALIDAD</th> <th>Luminarias de Diodos Emisores de Luz</th> <th>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos</th> <th>Luminarias de vapor de sodio alta presión</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> <th rowspan="2">Porcentual luminarias LED localidad</th> </tr> <tr> <th>LED</th> <th>Mh</th> <th>Na</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><b>Conteos:</b></td> <td><b>223.859</b></td> <td><b>110.447</b></td> <td><b>20.738</b></td> <td><b>355.044</b></td> </tr> <tr> <td><b>Porcentualmente:</b></td> <td><b>63,05%</b></td> <td><b>31,11%</b></td> <td><b>5,84%</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador Enel Colombia con corte 30 JUN de 2022</i></p>	LOCALIDAD	Luminarias de Diodos Emisores de Luz	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos	Luminarias de vapor de sodio alta presión	TOTAL	Porcentual luminarias LED localidad	LED	Mh	Na	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	<b>Conteos:</b>	<b>223.859</b>	<b>110.447</b>	<b>20.738</b>	<b>355.044</b>	<b>Porcentualmente:</b>	<b>63,05%</b>	<b>31,11%</b>	<b>5,84%</b>	
LOCALIDAD	Luminarias de Diodos Emisores de Luz		Luminarias de vapor de halogenuros metálicos	Luminarias de vapor de sodio alta presión	TOTAL			Porcentual luminarias LED localidad																																																																																																																																									
	LED	Mh	Na																																																																																																																																														
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																																																																																																																																													
<b>Conteos:</b>	<b>223.859</b>	<b>110.447</b>	<b>20.738</b>	<b>355.044</b>																																																																																																																																													
<b>Porcentualmente:</b>	<b>63,05%</b>	<b>31,11%</b>	<b>5,84%</b>																																																																																																																																														





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

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	1.438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	59			59
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101
<b>TOTAL</b>	<b>2.291</b>	<b>1.666</b>	<b>1.820</b>	<b>5.777</b>

Totales Propiedad Distrito	LED	Mh	Na	Total
<b>Conteos:</b>	<b>2.291</b>	1.666	1.820	<b>5.777</b>
<b>Porcentualmente:</b>	<b>39,66%</b>	28,84%	31,50%	

*Fuente: Base de Datos infraestructura propiedad del distrito capital corte 28 JUL 2022*

**Total luminarias Bogotá Distrito Capital:**

Total Bogotá	LED	Mh	Na	Total
<b>Conteos:</b>	<b>226.150</b>	112.113	22.558	<b>360.821</b>
<b>Porcentualmente:</b>	<b>62,68%</b>	31,07%	6,25%	

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte 30 JUN 2022 y BD infraestructura propiedad del distrito 28 JUL 2022*

**Análisis de amortización de las luminarias**

Dado que durante el mes de agosto de 2022 no se radicó por parte de Enel Colombia la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de julio 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.USAQUÉN	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.

**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 agosto de 2022.	13.371	90,08
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de agosto de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	12.045	

Fuente: Informe Interventoría agosto 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			
	Octubre			
	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 21.570 órdenes de trabajo atendidas por Enel Colombia durante el mes 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:	





AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 29% que corresponden a 6.330 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 29% que corresponden a 6.186 órdenes.
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 23% que corresponden a 4.965 órdenes.
Falla atendida con anterioridad (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 10% que corresponden a 2.211 órdenes
Obra IDU sin entregar (Tipificación 201)	De las órdenes generadas se atendió el 3% que corresponden a 698 órdenes

Fuente: Informe Interventoría agosto 2022

Seguimiento a PQRS

**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 Unidad.

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			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			

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

**SEGUIMIENTO EXPANSIONES:**

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

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 433	16/08/2022
Comité de expansiones 434	31/08/2022
Conciliación de expansiones	16/08/2022
Reunión de firmas	16/08/2022

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

**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 agosto de 2022 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO						
#	PROYECTO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	FECHA APROBACIÓN	# Proy	Proyectos Modernización
1	VÍA URB. FONTIBÓN RESERVADO	FONTIBÓN	CL 22 #96-82	06 ago 2022	202-22	
2	PRIMERA LINEA METRO BOGOTÁ TRAMO 3	VARIAS	VARIAS	10 ago 2022	203-22	
3	ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA POLICÍA - ESPOL	SUBA	AV BOYACÁ # 142A - 55	11 ago 2022	204-22	
4	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 03-023 SAN DIEGO	SANTA FE	KR 10 con CL 26	11 ago 2022	205-22	MOD
5	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-666 DESARROLLO COMERCIAL SOTRANDES	ENGATIVÁ	KR 113B entre CL 631 Bis y CL 64	11 ago 2022	206-22	MOD





6	MODERNIZACIÓN VÍA AV BOYACÁ	VARIAS	AV BOYACÁ ENTRE CL 170 Y KR 1 SUR	16 ago 2022	207-22	MOD
7	URB. LAS MARGARITAS (PREDIO SAN BERNARDINO LOTE 9)	BOSA	CL 59 C SUR 88 H - 15 (ACTUAL)	18 ago 2022	208-22	
8	ALAMEDAS PP EL OTOÑO	SUBA	CL 201 CON KR 49	19 ago 2022	209-22	
9	PM00179 EN VÍA AV NQS CON CL 93	BARRIOS UNIDOS	AV NQS entre Cl 91 y Cl 93	19 ago 2022	210-22	MOD
10	MODERNIZACIÓN VÍA AV AUTO-SUR	BOSA CIUDAD BOLÍVAR	ENTRE KR 76 y KR 77 H	22 ago 2022	211-22	MOD
11	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE N.D 35	KENNEDY	KR 79D ENTRE CL 36 SUR Y CL 36A SUR	22 ago 2022	212-22	MOD
12	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE N.D 47	ANTONIO NARIÑO	TV 18 BIS NO 13A SUR	22 ago 2022	213-22	MOD
13	MODERNIZACIÓN VÍA CL 53 CON KR 2 Y KR 2 ENTRE KR 3 Y TV 1B	CHAPINERO	CL 53 CON KR 2 Y KR 2 ENTRE KR 3 Y TV 1B	22 ago 2022	214-22	MOD
14	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-044 MANUEL CRISTÓBAL EL PORTAL	FONTIBÓN	KR 118 B # 17A - 60	22 ago 2022	215-22	MOD
15	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-327 CARREFOUR KR 30	FONTIBÓN	AV CL 19 ENTRE KR 32 Y AV NQS	22 ago 2022	216-22	MOD
16	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 02-068 ANTIGUO COUNTRY CLUB	CHAPINERO	AV KR 20 NO 86 - 02	22 ago 2022	217-22	MOD
17	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE N.D. 26	KENNEDY	CL 40A SUR ENTRE KR 79 Y KR 79B	24 ago 2022	218-22	MOD
18	REVALIDACIÓN URB. CONTADOR ORIENTAL ETAPA 1 UG 1 (ZONAS DE CESIÓN VÍAS LOCALES)	USAQUÉN	VARIAS	24 ago 2022	219-22	
19	REVALIDACIÓN RESERVA DE MADELENA	TUNJUELITO	CL 62D sur hasta CL 71B SUR con KR 65 hasta KR 67 KR 91 ENTRE CL 78 SUR Y CL 81 SUR	25 ago 2022	220-22	
20	EXPANSIÓN ANDÉN KR 91 ENTRE CL 78 SUR Y CL 81 SUR	BOSA	KR 91 ENTRE CL 78 SUR Y CL 81 SUR	26 ago 2022	221-22	EXP
21	MODERNIZACIÓN VÍA AV SUBA	SUBA	AV Suba entre la CL 80 (Av. NQS) y la Kr 118	26 ago 2022	222-22	MOD
22	PM00385 EN VÍA CL 9 ENTRE KR 69D Y KR 70	USAQUÉN	CL 156 entre Kr 9 y Kr 8C	26 ago 2022	223-22	MOD
23	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-164 DESARROLLO EL PINAR (REPUBLICA DE CANADA)	SAN CRISTÓBAL	KR 13A ESTE NO 54 SUR COSTADO NORTE	29 ago 2022	224-22	MOD
24	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-342 URB. PRADO GRANDE ZV COMPENSATORIA ET 5	FONTIBÓN	DG 17B NO 88 - 77	30 ago 2022	225-22	MOD
25	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-147 NAVARRA	USAQUÉN	CL 106 # 19 - 67	31 ago 2022	226-22	MOD
26	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE AV GENERAL SANTANDER	ANTONIO NARIÑO	KR. 27 CON KR. 30	31 ago 2022	227-22	MOD
27	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-382 URB. PARQUES DE PRIMAVERA	PUENTE ARANDA	CL 4B & KR 40C	31 ago 2022	228-22	MOD
28	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-688 CENTRO EMPRESARIAL LOS ALAMOS URB. TORRECAMPO	ENGATIVÁ	KR 91 & CL 65B	31 ago 2022	229-22	MOD
<b>TOTAL PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN AGOSTO DE 2022</b>					<b>28</b>	<b>21</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					55
Modernización	11	29	22	27	31	27	6	21					174
<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>229</b>

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

**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, para el mes de junio de **2022**, teniendo en cuenta que los datos presentados están sujetos a modificación, dado que la base de datos del mes de junio de **2022** se encuentra en validación por parte de la interventoría de alumbrado público:

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/VÍAS				
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/VÍAS				
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) y No Conformidades (NC) generadas por interventoría.

**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 agosto de 2022, la interventoría generó cuarenta y nueve (49) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y sesenta y cuatro (64) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía. Al Operador, en los comités de expansiones No 433 y 434 realizados durante el mes de agosto de 2022 se le entregaron treinta y ocho (38) AM's, de expansión algunas de las cuales corresponden a las generadas durante el mes anterior que estaban surtiendo el trámite administrativo necesario, para ser entregadas a Enel Colombia en los respectivos comités. El operador envió para cierre ciento dieciocho (118) AM's, estas 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 en el período objeto de análisis, ochenta y ocho (88) 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 agosto de 2022, se entregaron dos (2) Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio; durante el periodo NO se cerró alguna acción de mejora de repotenciación.

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

Durante el mes de agosto de 2022 se entregaron treinta y ocho (38) comunicaciones con requerimientos de estas características al operador del servicio, así mismo se cerraron treinta y cinco (36) acciones de mejora de expansiones.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, cincuenta y ocho (58) 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 agosto de 2022 se generaron tres (03) requerimientos de este tipo, a saber:





Numérico	Descripción
IBD 011	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 012	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 013	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE

Fuente: Interventoría UNAL

Durante el mes de agosto 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 agosto 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	245	108	118	235
AM-REP	0	2	0	2
AM-EXP	202	38	36	204
IBD (antes NCR)	37	3	0	40
<b>TOTALES</b>	<b>484</b>	<b>151</b>	<b>154</b>	<b>481</b>

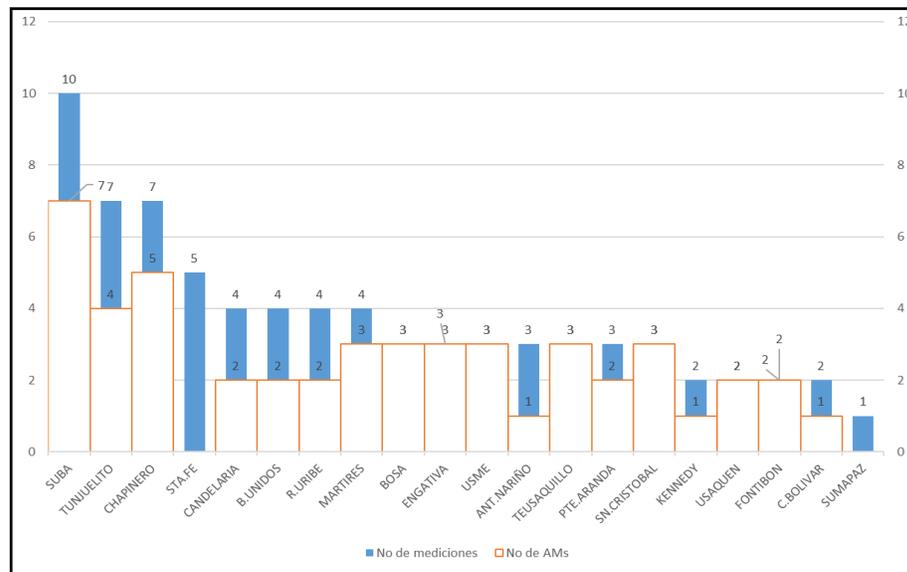
Fuente: Interventoría UNAL

Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.

**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 75 mediciones con la siguiente distribución:



Fuente: Informe Interventoría agosto 2022

Producto de las mediciones se generaron 49 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Enel Colombia en el comité de expansiones del mes de septiembre de 2022.





Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

**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, encontrando trabajos de restablecimiento del servicio de alumbrado público con red aérea en zonas que debe ser subterránea:

Dirección	Localidad
KR 13 CL 6	SANTAFE
CL 38 A SUR 34 D 21	RAFAEL URIBE
CL 38 A SUR 34 D 51	ANTONIO NARIÑO
CL 38 A SUR 34 D 87	ANTONIO NARIÑO
CL 98A KR 71 PARQUE	SUBA
DG 182 N 29 - 76	USAQUÉN
AC 132 AV CALI	SUBA
KR 29 NO 40 A 53 LOC	TEUSAQUILLO
KR 28 NO 40 A 65 LOC	TEUSAQUILLO
CL 50 D SUR CON KR 12 B PARQUE	RAFAEL URIBE

*Fuente: Informe Interventoría agosto 2022*

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

Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0.

**SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL**

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

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Urbanización Parque Santa Helena	Ciudad Bolívar	Carrera 67 No. 57V - 11 Sur
2	Parque Urbanización Chicalá	Bosa	Carrera 86 con Calle 53 Sur

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

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2022	2	3	-	1	1	2	1	2					<b>12</b>
2021	1	1	4	3	4	4	3	10	6	3	7	3	<b>49</b>
2020	4	1	2	2	3	1	5	1	-	7	-	2	<b>28</b>
2019	2	1	3	1	3	2	2	5	2	1	2	11	<b>35</b>

En el mismo periodo se realizaron tres (3) visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra nivel (0).

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	San José Predio Carvajal	Engativá	CI 26 # 90 - 01	18/08/2022
2	Parque Santa Ana Occidental II	Usaquén	CI 122 Entre Kr 7 Y Kr 9	23/08/2022
3	Urb. Argenta 138	Suba	CI 138 # 52 - 44	23/08/2022

Infraestructura de Nivel Cero (0):

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 28 de julio 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	59			59
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101
<b>TOTAL</b>	<b>2291</b>	<b>1666</b>	<b>1820</b>	<b>5777</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 28 de julio de 2022:

Tipo de fuente luminosa	Potencia	Cantidad	Porcentaje
	W	Nivel 0	(%)
Diodos electroluminiscentes LED	15	6	39,66%
	21	4	
	26	3	
	30	28	
	32	18	
	34	90	
	35	114	
	37	3	
	38	61	
	40	25	
	41	95	
	44	14	
	48	14	
	50	4	
	52	35	
	55	63	
	57	406	
	58	13	
	60	58	
	61	1	
	65	240	
	66	38	
	71	26	
	72	164	
	74	104	
	75	67	
	80	16	
	90	16	
95	6		
96	26		
97	5		
100	12		
104	94		
108	4		
110	76		





	120	67	
	146	113	
	150	14	
	154	30	
	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>2.291</b>	
Vapor de Halogenuros Metálicos	70	412	28,84%
	150	1112	
	250	142	
<b>Total Halogenuro</b>		<b>1.666</b>	
Vapor de sodio alta Presión	70	595	31,50%
	100	77	
	150	958	
	250	189	
	400	1	
<b>Total Sodio</b>		<b>1.820</b>	
<b>Total Luminarias</b>		<b>5.777</b>	<b>100%</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital denominada Nivel 0, se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público con corte a al 28 de julio 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>
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>157</b>	<b>516</b>	<b>3.291</b>	<b>607</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>4.698</b>

Nota: En el marco de la operación de la infraestructura de alumbrado público nivel 0 que se está llevando en conjunto con el operador del servicio de alumbrado público Codensa, se están realizando ajustes y conciliaciones a la base de datos de los activos del Distrito.

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

**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 agosto de 2022 relacionadas con UCAP:

Se solicitó a la Interventoría al SAP el estado de aprobación para las siguientes UCAPs:

- **UCAPs semisumergibles:** La Interventoría informa que ENEL ya subsano las observaciones pendientes y solicita a la Unidad citar a reunión para formalización de estas UCAPs.
- **UCAPs Luminarias Ciclorruta Calle 92 y 94 / Extensión Troncal Caracas Sur:** La Interventoría indica que presento nuevamente observación a ENEL sobre la necesidad de revalidar el proyecto, así como la utilización de luminarias con eficacia luminosa superior a 130 lm/W, según lo definido por la UAESP. Se está a la espera de la respuesta.
- **UCAPs Medidas antivandálicas:** La Interventoría indica que presento nuevamente observación a ENEL sobre la necesidad de que se cumpla la estructura acordada en el otrosí No.1 al convenio 766 de 1997, para dar aprobación a las UCAPs en mención. Se está a la espera de que Enel radique oficio con respuesta a las observaciones planteadas y de ser necesario convocar a reunión para dirimir los temas relacionados con estas unidades constructivas.





Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

**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 llevará ante el Comité Distrital de Alumbrado Público las especificaciones técnicas (ET) para tecnologías fotovoltaicas y de telegestión aplicadas en el sistema de alumbrado público de Bogotá para su revisión y publicación.

Se realizó la instalación de los equipos de telegestión suministrados por los proveedores Signify y Moonoff a principios del mes de junio de 2022, por lo cual, se continúa con el seguimiento de los proyectos piloto en conjunto con la interventoría.

Pago de factura del operador y la interventoría.

**PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:**

Durante el mes de agosto 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: junio 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>Junio de 2022:</b> 20227000463032 del 12 de agosto de 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Solicitud vía e-mail del día 16 de agosto de 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 20227000471172 del 18 de agosto de 2022 (Pronunciamiento Inicial).</li> <li>➤ 20227000495522 del 25 de agosto de 2022 (Valoración del Costo).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 20224000046153 del 25 de agosto de 2022.</li> </ul>

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

<b>Valores cancelados en el mes agosto de 2022</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Recalculo Mayo 2022</b>	<b>Junio de 2022</b>	<b>Total</b>
Consumo de Energía Alumbrado Público	6.303.221	7.179.930.564	7.186.233.785
Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	(1.040.687)	9.767.442.372	9.766.401.685
Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	(86.639)	2.123.070.554	2.122.983.915
IVA Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	-	-	-
IVA Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	(16.461)	403.383.406	403.366.945
Compensaciones Alumbrado Público	228.964	(641.613.889)	(641.384.925)
Saldo por Actualización de Tarifas de Energía Eléctrica	-	-	-
Ajuste a la Decena	-	5	5
<b>TOTAL CANCELADO</b>	<b>5.388.398</b>	<b>18.832.213.012</b>	<b>18.837.601.410</b>

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

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

**ATENCIÓN A COMUNIDADES:**

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

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:





Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones
1	3/08/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén	Mesa de trabajo en el sector de Santa Beatriz en la localidad de Usaquén convocada por la Alcaldía Local. Se contó con la presencia de la edil María Claudia Cetina quién coordinó el espacio. Se dejó como compromiso realizar un recorrido nocturno la próxima semana en compañía de ella y comunidad del sector en la calle 116 con el fin de identificar problemáticas asociadas al alumbrado público.
2	4/08/2022	Usaquén	H.R.C José Uscátegui	Mesa de trabajo convocada por H.R.C José Uscátegui en el sector de San Antonio II, localidad de Usaquén. En la reunión se expusieron principalmente problemáticas asociadas a puntos críticos sobre la Cra 9. Así mismo la presencia de población carretera en el sector. De alumbrado se mencionó un paso peatonal en la zona de contención de un canal por lo tanto se hizo claridad sobre la normatividad que nos impide intervenir estas zonas. Se hará la verificación de una luminaria apagada tipo adosada por solicitud de un señor de la comunidad.
.3	5/08/2022	Rafael Uribe Uribe	Lida López-JAC (frente se seguridad)	Participación en, frente de seguridad cinco (05) de agosto de 2022 en la localidad Rafael Uribe Uribe convocada por la JAC del barrio Quiroga 1 sector y referentes de Alcaldía local, con el propósito de la construcción y el trabajo en equipo por la recuperación de zonas que generan inseguridad y la recuperación de la tranquilidad de la población residente y visitantes con alianza de entidades competentes Policía nacional, lime, movilidad, secretaria de seguridad y componente RBL de la UAESP
4	8/08/2022	Mártires	PONAL	Participación en Encuentro Comunitario Presencial en la localidad Mártires
5	12/08/2022	Santa Fe	PONAL	Participación en Encuentro Comunitario Virtual en la localidad Santa Fe
6	11/08/2022	Santa Fe	PONAL	Participación en Encuentro Comunitario Presencial en la localidad Santa Fe
7	8/08/2022	Suba	H.C. Juan Baena	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Juan Baena donde se socializaron problemáticas de la comunidad. Se solicitó la revisión del parque Mazuren.
8	11/08/2022	Puente Aranda	Concejal Ronaldo González	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Rolando González donde se socializaron problemáticas de la comunidad. queda compromiso de realizar recorrido nocturno de verificación AP el día 24-08-2022.
9	11/08/2022	Fontibón	PONAL	Encuentro comunitario convocado por PONAL de la localidad de Fontibón, con el fin de promover la seguridad en el sector. Se da inicio al encuentro comunitario donde manifiestan la importancia de los frentes de seguridad en el sector. En cuanto a la UAESP, se socializa a la comunidad presente los servicios de la entidad y contacto de la gestora social de la localidad Stefany Tarazona. Asimismo, se realizó un espacio de preguntas y solicitudes de los asistentes a la reunión dirigidas a los diferentes entidades. dentro del encuentro comunitario no se reciben solicitudes dirigidas a la SSFAP.
10	12/08/2022	Usme	PONAL	Encuentro comunitario convocado por PONAL en la localidad de Usme, sector valles de Cafam. Se realiza presentación de la misionalidad y servicios que presta la UAESP, especialmente de las subdirecciones presentes RBL y AP. Se realizó un espacio de preguntas y solicitudes de los asistentes a la reunión dirigida a las diferentes entidades. Se reciben 2 solicitudes para realizar recorrido nocturno para verificación AP.
11	13/08/2022	Ciudad Bolívar	IDPAC- La Estancia San Isidro	Participación de seguimiento estrategia pactando Altos de la Estancia en la localidad de Ciudad Bolívar. Hoy se





				Labrador	celebra 1 año de la firma, pacto Altos de la Estancia. Se inicia con el llamado de asistencia de las entidades invitadas, seguido de la intervención de la alcaldesa Local Tatiana. Se realiza la lectura de los compromisos adquiridos por las entidades. No se reciben quejas en cuanto al incumplimiento de los compromisos adquiridos por la UAESP, y se debe continuar con la responsabilidad de cumplir con cada uno de los compromisos por las entidades.
	12	13/08/2022	Usaquén	Edil Francisco Tenjo	Mesa de trabajo convocada por edil Francisco Tengo en el sector de Buena Vista II. Se abordaron temáticas relacionadas con seguridad en la UPZ Codito. Con relación a AP se solicita la programación de un recorrido nocturno con la comunidad de la JAC de Buena Vista.
	13	16/08/2022	Usaquén	Edil Jesús Araque	Mesa de trabajo convocada por el edil Jesús Araque en el sector de Villas de Andalucía en la localidad de Usaquén. En primera instancia se desarrolla una mesa de trabajo con la comunidad en dónde se expusieron sus diferentes problemáticas. Posterior a ello, se realiza un recorrido encontrando la necesidad de proyectar 3 expansiones del servicio en infraestructura existente. Así como las mediciones correspondientes para identificar si se requiere repotenciar las luminarias existentes en el parque
	14	5/08/2022	Antonio Nariño	lida dulce- Alcaldía local	Se participa en reunión con la JAC y comunidad en salón comunal Quiroga 1 sector a las 9 am, con el fin de construir frentes de seguridad con el apoyo de entidades como Penal, lime, movilidad y la UAESP en la parte de alumbrado público y el componente de RBL, socializando la misionalidad y el acompañamiento que brindamos, quedando referenciados y en articulación para recorridos y acciones que se soliciten
	15	12/08/2022	Rafael Uribe Uribe	Movilidad	Se hace presencia en Consejo local de la bicicleta, en la Localidad Rafael Uribe en salón Comunal del barrio ingles con entidades como la Secretaria de la mujer ,el IDU, TransMilenio, Alcaldía local , Movilidad y la UESP por parte de alumbrado público y el componente de RBL. que por falta de presencia de los consejeros locales de la finalmente , se hizo una reunión informal evidenciando la falta de compromiso de las personas implicadas quedando con observación que sin ellos no se puede llegar acuerdos para trabajar por la comunidad y en su efecto hacer cumplir la normatividad y renombrar a nuevos consejeros locales
	16	17/08/2022	Antonio Nariño	Alcaldía local	Participación en, Consejo de seguridad localidad Antonio Nariño diecisiete (17) de agosto de 2022, convocada por Alcaldía local con el propósito de trabajar en equipo por la recuperación de zonas que generan inseguridad, baja actividad comercial y recuperación de la tranquilidad de la población residente y visitantes con alianza de entidades competentes como Gobernación de Cundinamarca, ejército Nacional, policía Nacional ,Secretaria de seguridad , personeros locales y componente RBL de la UAESP
	17	17/08/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén	Mesa de trabajo convocada por PONAL y Alcaldía Local en la localidad de Usaquén sector Verbenal. La reunión se desarrolla con el fin de reactivar el frente de seguridad conformado por los comercios y comunidad en general del sector. Se acordó como compromiso verificar el sector en horas nocturnas para identificar posibles deficiencias en la iluminación.
	18	18/08/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén	Mesa de trabajo/recorrido en el Sector de San Antonio Norte convocado por Alcaldía Local en la localidad de Usaquén. Se habla principalmente de afectaciones y puntos críticos de residuos por población carretera en el sector. Se envió el reporte a SAP; adicionalmente de RBL se hará verificación de árboles con gran





					frondosidad que generan sombras y también de verificar el barrido de la carrera 8h. De SSFAP se identifica que el AP funciona correctamente y la infraestructura está acorde con la normatividad vigente. Por lo tanto, no requiere emitir una respuesta oficial ya que la comunidad participó del recorrido.
19	19/08/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén		Mesa de trabajo en el sector de Prado convocada por Alcaldía Local en la localidad de Usaquén. Se abordan problemáticas asociadas a la presencia de carreteros bajo el puente de la 134 los cuales ya han sido sensibilizados por SAP en días anteriores y también se tienen programados otros operativos en el lugar. Desde la SSFAP se solicita la verificación de la iluminación bajo el puente y de la 134, de igual forma se dejó el contacto directo con la comunidad para futuras solicitudes.
20	22/08/2022	Engativá	H.C. Samir Abisambra		Mesa de trabajo convocada por el H.C. Samir Abisambra con el fin de socializar las acciones realizadas por la subdirección en el sector de Bonanza, Av. Boyacá con calle 72. Se deja como compromiso remitir cronograma de actividades a realizar.
21	17/08/2022	Mártires	Candelaria Trujillo SSCJ		Se participa en la Mesa de Trabajo con Comunidad y entidades como Promoambiental y Secretaría de Seguridad. Se realiza la presentación de la UAESP sus Subdirecciones y misionalidad. Por parte de AP se informa la dinámica de los recorridos nocturnos, se atienden solicitudes de luminarias apagadas y se entrega volante informativo a toda la comunidad participante.
22	4/08/2022	Bosa	Dirección Local Educación Bosa		Participación en mesa de trabajo presencial, convocada por el DLE (Dirección Local de Bosa) con el propósito de establecer acciones entre las incitaciones para articular y frenar problemática que se presenta en los colegios Alfonso López y Pizarro, (seguridad) de la cual se deja compromiso de realizar recorrido nocturno para el 17-08-22 de verificación de la infraestructura del servicio de alumbrado público en el sector.
23	24/08/2022	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén		Mesa de trabajo convocada por el alcalde local de Usaquén. La mesa de trabajo se lleva a cabo en la Alcaldía con la participación de UAESP, SSCJ, PONAL y el equipo de la oficina de Seguridad de Alcaldía. Es una mesa de trabajo en donde se expone la problemática de la semana pasada con relación a la camioneta abandonada con cuatro cuerpos sin vida. La propuesta del alcalde es la articulación de las entidades para garantizar y mejorar la percepción de seguridad en el tramo de la 200 y 234 con Auto norte. Se acuerda un recorrido interinstitucional nocturno para el próximo 02 de septiembre de 2022.
24	25/08/2022	Suba	Edil Marcela Ospina		Mesa de trabajo convocada por la edil Marcela Ospina en el barrio Portales del Norte en la localidad de Suba. Se aborda el tema principal de la mesa que es el cerramiento que tiene un parque el cual debe estar administrado por IDRDR sin embargo la alcaldía está en diálogo con la comunidad para habilitar el parque y quitar el cerramiento. Pregunté por las fallas de luminarias en el sector sin embargo la comunidad no indica puntos específicos ya que solicitan un recorrido por el sector. Así que se envía a la gestora social de la localidad el contacto de la comunidad para coordinar. Adicionalmente, pregunté por las solicitudes de RBL y ellos solicitan un recorrido para ver el arbolado del sector que necesita poda. La edil resalta que debe informarse a ella sobre la fecha y la hora coordinada para realizar el recorrido.
25	25/08/2022	Kennedy	JAL Kennedy		Se asiste a reunión convocada por el edil Eduardo romero cruz de la localidad de Kennedy con el fin de escuchar las problemáticas de la comunidad, donde





					solicitan recorrido nocturno de verificación AP, se contactara al edil para programar recorrido.
26	23/08/2022	Engativá	Alcaldía local de Engativá		Recorrido diurno para atender las necesidades de la comunidad del sector del barrio la Reliquia, donde se socializó la intervención por parte del IDU en el puente de la calle 63 con Av. Boyacá. Se dejan como compromisos la revisión de distintos espacios del barrio la Reliquia.
27	31/08/2022	Suba	IDPAC		Mesa de trabajo convocada por IDPAC para socializar actividades realizadas en el marco del pacto en el Parque Piloto. Se socializan actividades realizadas desde la SRBL y SSFAP. Se informa que el pacto irá hasta el mes de diciembre, no se reciben solicitudes para la SSFAP, el compromiso es continuar con el cumplimiento del pacto.
28	17/08/2022	Fontibón	PONAL		Encuentro comunitario sector el portal en la localidad de Fontibón, convocada por PONAL con asistencia de Ciudad Limpia y UAESP. La comunidad solicita sensibilización para separar en la fuente, Jenny Bernal de Ciudad Limpia se encarga del evento para el 3 de septiembre. Para alumbrado público se solicita verificar 3 puntos del sector.
29	22/08/2022	Usme	PONAL		Encuentro comunitario convocado por PONAL en la localidad de Usme, sector portal el divino. Se informa a la comunidad oferta institucional y contacto de la gestora social de la localidad. Se recibe petición para realizar un recorrido al finalizar la reunión.
30	30/08/2022	Usme	Alcaldía Local de Usme		Mesa de Trabajo Interinstitucional - Acciones Adelantadas Parque Fiscala Fortuna USME. De acuerdo con la problemática presentada por remoción en masa en el Parque Fiscala Fortuna (Carrera 2C Este con Calle 59 Sur), Barrio Fortuna de la Localidad Quinta de Usme; convocada por la Alcaldía Local, con el fin de establecer el cumplimiento de los compromisos que se han venido generando con la comunidad del sector. La única entidad que asistió a la mesa de trabajo virtual es UAESP-Alumbrado público. Como entidad se ha cumplido los requerimientos de la comunidad en cuanto a recorrido por falla del alumbrado público en el parque del sector, y dejando como evidencia el documento de respuesta de dicho recorrido y fotos que evidencian que el alumbrado público a la fecha esta funcionado. No queda ningún compromiso para AP.
31	31/08/2022	Suba	Edil Marcela Ospina		Mesa de trabajo convocada por la edil Marcela Ospina en el sector de Compartir Suba etapa III. En este sector se evidencian luminarias encendidas 24 h en tecnología Sodio. Se enviará a verificación con Interventoría. Asimismo, suscitan otras peticiones de la subdirección de RBL CP para poda de árboles y consulta sobre las tarifas de barrido ya que la comunidad indica que se cobra, pero no se hace el barrido correspondiente.
32	16/08/2022	Ciudad Bolívar	H.C Samir Abisambra		Mesa de trabajo, convocada por el H.C Samir Abisambra, sector Rincón de Mochuelo Ciudad Bolívar, sobre un tema específico de ampliación de redes domiciliarias, contando con la participación de Enel Colombia y Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, durante la mesa la responsabilidad y competencia es del operador de Red, junto con el acompañamiento de la Súper, de este modo ellos iniciarán un trabajo para ampliación del servicio domiciliario dejando claro los requisitos. Con relación al SAP, no se reciben solicitudes ya que se había realizado un recorrido hace unos días y los requerimientos fueron atendidos en esta gestión.
33	24/08/2022	San Cristóbal	H.C Andrés Onzaga		Mesa de trabajo convocada por el H.C Andrés Onzaga contando con su asistencia en la localidad de San Cristóbal sector Juan Rey, la cual tenía como finalidad escuchar y atender las necesidades y requerimientos de





				los habitantes del sector: Seguridad y servicios públicos; contando con la presencia de las entidades de PONAL, EAAB, SDSCJ, Promoambiental, Alcaldía local y UAESP, la comunidad indica tener una problemática del SAP, para un punto, que consideran crítico, por lo que se generó compromiso de realizar recorrido nocturno para el 15/09/22 e identificar la situación en campo.
34	25/08/2022	Bosa	IDPAC PACTANDO	Mesa trimestral de seguimiento a la estrategia PACTANDO Corredor de Integración Vecinal Localidad de Bosa, contando con la presencia de algunas entidades y líderes comunitarios, por parte de la SSFAP, se presenta informe detallado de las gestiones adelantadas en el trimestre relacionadas con la inversión presupuestal para atender las necesidades del SAP que había en el sector (nivel 0), la comunidad hace referencia al buen trabajo que hemos desarrollado y nos felicitaron por el compromiso.

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	3/08/2022	9/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000200211
2	Usaquén	4/08/2022	5/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000207631
3	Suba	8/08/2022	11/08/2022	Radicado UAESP No. 20222000202881
4	Usme	12/08/2022	24/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000207601
5	Usaquén	13/08/2022	19/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000200051
6	Usaquén	16/08/2022	17/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000200221
7	Usaquén	17/08/2022	5/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000219091
8	Usaquén	19/08/2022	2/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000219111
9	Engativá	22/08/2022	29/08/2022	Radicado UAESP No. 20225000189021
10	Bosa	4/08/2022	17/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000206581
11	Engativá	23/08/2022	29/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000205711
12	Fontibón	17/08/2022	18/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000192001
13	Usme	22/08/2022	22/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000219061
14	Suba	31/08/2022	5/09/2022	Radicado UAESP No. 20224000207631

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

ITEM	LOCALIDAD	Fecha solicitud de Recorrido	Fecha de Recorrido	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP
1	Fontibón	28/07/2022	1/08/2022	JAC - Angela Calpa	Carrera 118 B No. 28 A – 54, barrio Bohíos de Hunza 3 Sector	Radicado UAESP No 20224000192051
2	Kennedy	28/07/2022	1/08/2022	Alcaldía Local de Kennedy	Carrera 87D No. 42A - 19 sur-Portal del Pinar 1 Tintalito	Radicado UAESP No. 20224000196091
3	Santa Fe	27/07/2022	1/08/2022	Sra. Claudia Roza - Comunidad	Barrio el Guavio - 6:30 pm -Calle 6 D bis A #3.15 este	Radicado UAESP N° 20224000204141
4	Fontibón	28/07/2022	2/08/2022	Katherine Niño vicepresidente - Agrupación Coopava	Kr 98a #22K-00	Radicado UAESP No 20224000180661
5	Mártires		2/08/2022	José Alejandro Cubillos JAC	Calle 4 a # 18 b - 30	Radicado UAESP No 20224000185691
6	Fontibón	28/07/2022	3/08/2022	ZULY MARCELA ROJAS- Entornos Educativos	Colegio Distrital Carlo Federici Calle 14 A No. 108 - 78	Radicado UAESP No 20224000191001
7	Bosa	22/07/2022	2/08/2022	Tatiana Fonseca Sec de Gobierno	Parque Metropolitano el Porvenir	Radicado UAESP No. 20224000209541
8	Kennedy	20/07/2022	4/08/2022	H.C Rolando Gonzales	Calle 50 sur No. 78 - 13 Barrio Socorro	Radicado UAESP No. 20224000190391





9	Bosa	24/07/2022	6/08/2022	LIMPIATÓN POR BOGOTÁ	Varios sectores localidad Bosa	Informe de campo
10	San Cristóbal	30/07/2022	8/08/2022	JAC urbanización 1 de mayo.	Cra 5 A No 23-37 Sur	Radicado UAESP No. 20224000206821
11	Kennedy	4/08/2022	8/08/2022	H.C Fabian Puentes y comunidad	Calle 12 A No. 71 C - 20	Radicado UAESP No 20224000184831
12	Usaquén	4/08/2022	8/08/2022	Edil María Claudia Cetina	la Calle 116 con Carrera 19	Radicado UAESP No. 20224000200211
13	Fontibón	4/08/2022	9/08/2022	Presidente Versalles Fabian Álvarez	CRA 108 #22-68 SALON COMUNAL BARRIO VERSALLES	Radicado UAESP No 20224000187431
14	Kennedy	31/07/2022	9/08/2022	Margaritas portal Américas	Av. Ciudad de Cali entre Av. Villavicencio y Calle 48 Sur	Radicado UAESP No. 20224000205891
15	Kennedy	2/08/2022	10/08/2022	Cesar Cuervo, Kennedy New York	Calle 39 d sur No. 68j-15	Radicado UAESP No. 20224000205881
16	Usme	4/08/2022	10/08/2022	Diego Pinilla - presidente JAC Serranías	Carrera 6 A No. 97 - 72 Sur	Radicado UAESP No 20224000191971
17	Bosa	8/08/2022	17/08/2022	Estrategia ECO secretaria de Educación - DLE	Colegio Distrital Alfonso López	Radicado UAESP No.20224000206581
18	Kennedy	11/08/2022	18/08/2022	Edgar Tolosa líder Villa Alsacia	Diag. 10 A No. 78-78	Radicado UAESP No. 20224000199641
19	Fontibón	29/07/2022	16/08/2022	JAC PARAISO María Cecilia Prieto	Cra 118b #17D-18	Radicado UAESP No 20224000192021
20	Fontibón	29/07/2022	17/08/2022	Marcela Secretaría de Educación	Colegios Rodrigo Arenas Betancourt y Pablo Neruda Calle 16j No. 97-20	Radicado UAESP No 20224000205601
21	Usme	26/07/2022	18/08/2022	Verificación de los 5 puntos visitados en la avanzada CLG -JCB	Parque Cantarrana	Informe de campo
22	Fontibón	29/07/2022	19/08/2022	Comunidad y referente alcaldía local leonardo	Carrera 89 #19 A - 49	No Radicado 20224000196401
23	Usme	18/08/2022	22/08/2022	Comunidad y PONAL	Carrera 8 C Este No 114-05 Sur	Radicado No 20224000219061
24	Usme	18/08/2022	23/08/2022	Comunidad Carlos Peña	Calle 64 A Sur No. 6 - 11 Este - Colegio Fabio Lozano Simonelli Sede C	Radicado No 20224000207591
25	Usme	12/08/2022	24/08/2022	Comunidad - Jorge Eliecer Gaitán	Salón Comunal Valles de Cafam	Radicado No 20224000207601
26	Bosa	12/08/2022	20/08/2022	Estrategia Distrital Reciclación	Cra. 87j #50A-04 Sur Parque Brasilia	Informe de campo
27	Bosa	12/08/2022	22/08/2022	JAC Villa del Rio- José Blanco	Calle 55a 66 50 Sur	Radicado UAESP No.20224000206601
28	Kennedy	13/08/2022	23/08/2022	JAC Bombay	Calle 39 G # 39 -02 sur Salón Comunal	Radicado UAESP No. 20224000209611
29	Suba	4/08/2022	8/08/2022	Alcaldía local de Suba	Salón comunal, Suba Corinto	Radicado UAESP 20224000201241
30	Santa Fe	29/07/2022	18/08/2022	Adriana Sanabria Gestora Alcaldía Santa Fe	Alcaldía Santa Fe	Radicado UAESP No 20224000214901
31	Usaquén	4/08/2022	10/08/2022	Martha Millán Administradora Floresta de la Sabana	Cra 7 con calle 237	Radicado UAESP No. 20224000200011





32	Engativá	8/08/2022	11/08/2022	Junta de Acción Comunal El Mortiño	Salón comunal el Mortiño Calle 75 # 110ª	Radicado UAESP No. 20224000200031
33	Antonio Nariño	4/08/2022	9/08/2022	H.C Rolando González	Cra 34b con 35 a-28 sur	Radicado UAESP No. .20224000207531
34	Rafael Uribe Uribe	12/08/2022	18/08/2022	JAC Barrio Santander Carlos Gómez	Alcaldía local	Radicado UAES NO. 20224000197541
35	Antonio Nariño	11/08/2022	19/08/2022	JAC San Jorge central	Salón comunal San Jorge Central	Radicado UAES NO. 20224000197551
36	Mártires	12/08/2022	16/08/2022	PONAL - teniente General Rubén Darío Gaitán	Centro Comercial San Fasón Calle 13 Carrera 20	Acta de Reunión
37	Chapinero	12/08/2022	17/08/2022	PONAL- comandante Gustavo Marrugo CAI Lourdes	CAI Lourdes	Radicado UAESP No. 20224000200041
38	Usaquén	13/08/2022	19/08/2022	JAC Buena Vista II- presidenta Marcela	Carrera 5 con calle 189	Radicado UAESP No. 20224000200051
39	Suba	8/08/2022	12/08/2022	H.C. Andrés Onzaga	Calle 97 # 72b - 96	Radicado UAESP 20224000186681
40	Suba	16/08/2022	17/08/2022	Diego Calderón - comunidad	Cra. 115 #151 - 15 - Feria Campesina	Radicado UAESP 20224000212651
41	Engativá	16/08/2022	18/08/2022	Edil Darly Caicedo	Calle 66a # 97-64	Acta de Reunión
42	Chapinero	16/08/2022	22/08/2022	Secretaría de Seguridad Convivencia y Justicia	Av. Circunvalar con Calle 70	Radicado UAESP No. 20224000205271
43	Usaquén	16/08/2022	23/08/2022	Lina María Correa presidente JAC La Cita	Carrera 7 con 171	Radicado UAESP No. 20224000200151
44	Usaquén	17/08/2022	23/08/2022	Oscar Aldana presidente JAC Altos de Serrezuela	Parque Altos de Serrezuela	Informe de campo
45	Kennedy	22/08/2022	25/08/2022	Iluminatón Kennedy	Calle 2A Sur con Cra 73	Informe de campo
46	Usme	22/08/2022	25/08/2022	Iluminatón Usme	Parque Cantarrana	Informe de campo
47	Usaquén	22/08/2022	26/08/2022	Iluminatón Usaquén	Altos de Serrezuela (Rural)	Informe de campo
48	Engativá	22/08/2022	26/08/2022	Iluminatón Engativá	Av. Boyacá con 72 - Bonanza	Informe de campo
49	Suba	22/08/2022	29/08/2022	Iluminatón Suba	Barrio Toscana	Informe de campo
50	La Candelaria	22/08/2022	29/08/2022	Iluminatón La Candelaria	Kr 4 #12B-63	Informe de campo
51	Chapinero	22/08/2022	30/08/2022	Iluminatón Chapinero	Parque Hippies	Informe de campo
52	Santa Fe	22/08/2022	30/08/2022	Iluminatón Santa Fe	Parque Lourdes Centro	Informe de campo
53	Suba	30/08/2022	31/08/2022	Feria de Servicios Secretaría de Gobierno	Portal de Suba	Informe de campo
54	Fontibón	22/08/2022	31/08/2022	Iluminatón Fontibón	Calle 14 No. 119 A - 70 - Bahía parqueadero	Informe de campo
55	Rafael Uribe Uribe	29/07/2022	2/08/2022	Ronald Páez - Referente Alcaldía local	Colegio Manuel de Socorro Rodríguez- sede B	Radicado UAES NO. 20224000195181
56	Rafael Uribe Uribe	28/07/2022	4/08/2022	JAC Barrio Santander -Ennio Ochoa	Salón comunal Barrio Santander	Radicado UAES NO. 20224000195141
57	Antonio Nariño	29/07/2022	9/08/2022	H.C Rolando González	Parque Villa mayor	Radicado UAES NO. 20221000183711





58	Antonio Nariño	28/07/2022	11/08/2022	Juan José Enlace de infraestructura local	Salón comunal San Isabel 4 sector	Radicado UAES NO. 20224000197471
59	Engativá	29/07/2022	2/08/2022	Alcaldía local de Engativá	Alcaldía local de Engativá	Radicado UAESP 20224000212611
60	Suba	29/07/2022	9/08/2022	H.C. Andrés Onzaga	Conjunto residencial Yakalí	Radicado UAESP 20224000186681
61	Engativá		11/08/2022	H.C. Fabián Puentes	Calle 75 # 82-15	Radicado UAESP 20224000190151
62	Engativá	3/08/2022	16/08/2022	Alcaldía local de Engativá	Alcaldía local de Engativá	Radicado UAESO 20224000204991
63	Engativá	6/08/2022	18/08/2022	Alcaldía Local Engativá	Alcaldía Local Engativá	Radicado UAESP No. 20224000190121
64	Suba	5/08/2022	26/08/2022	JAC Chorrillos	Sector rural Chorrillos	Informe de campo
65	La Candelaria	1/08/2022	3/08/2022	Recorrido nocturno de verificación AP, posesión presidencial, (6:00pm)	Plaza de Bolívar	Informe de campo
66	Teusaquillo	2/08/2022	5/08/2022	Alcaldía local de Teusaquillo	Alcaldía local de Teusaquillo	Radicado UAESP No. 20224000209971
67	Teusaquillo	1/08/2022	8/08/2022	JAL al Barrio	Parque Guernica	Radicado UAESP No. 20224000209981
68	Teusaquillo	28/07/2022	9/08/2022	DIANA MARIELA CAICEDO QUIMBAYO	Calle 53# 28-66	Radicado UAESP No. 20224000197941
69	Teusaquillo	3/08/2022	10/08/2022	PONAL TEUSAQUILLO	Calle 53 Con 30	Radicado UAESP No. 20224000211791
70	Puente Aranda	9/08/2022	16/08/2022	Mesa Habitabilidad en calle	CAI Santa Matilde	Informe de campo
71	Puente Aranda	15/08/2022	22/08/2022	JAC y Secretaría de seguridad	Iglesia Torremolinos	Informe de campo
72	Puente Aranda	9/08/2022	23/08/2022	Comunidad Parque Veraguas	Parque Veraguas	Informe de campo
73	Puente Aranda	11/08/2022	24/08/2022	Concejal Rolando González	Carrera 51b Bis 40B 23 Sur Barrio Muzu	Radicado UAESP No. 20224000198581
74	Barrios Unidos	16/08/2022	26/08/2022	Iluminaton Barrios Unidos	7 de agosto	Informe de campo
75	Puente Aranda	16/08/2022	31/08/2022	Iluminaton Puente Aranda	parque el sol	Informe de campo
76	Antonio Nariño	18/08/2022	22/08/2022	Juan Pablo Alarcón (JAC)	Salón comunal 5 de noviembre	Radicado UAES NO. 20224000197571
77	Antonio Nariño	19/08/2022	23/08/2022	Edil Carlos Morales	Colegio Psicopedagógico Villa Mayor	Radicado UAES NO. 20224000197601
78	Tunjuelito	15/08/2022	25/08/2022	UAESP-ENEL COLOMBIA"ILUMINATON"	Av. Boyacá entre dg 49-51	informe de campo
79	Engativá	22/08/2022	26/08/2022	Iluminatón Engativá	CALLE 87 #95-40	informe de campo
80	Ciudad Bolívar	16/08/2022	25/08/2022	Estrategia Distrital ILUMINATÓN	CALLE 63 SUR ENTRE 75 Y 75A	Informe de campo
81	Mártires	16/08/2022	29/08/2022	Estrategia Distrital ILUMINATÓN	Cra 26 calle 1 F	Informe de campo
82	Ciudad Bolívar	16/08/2022	30/08/2022	Estrategia Distrital ILUMINATÓN	CALE79 SUR CRA 22	Informe de campo
83	Bosa	16/08/2022	31/08/2022	Estrategia Distrital ILUMINATÓN	Corredor vial auto pista sur con Bosa Estación	Informe de campo

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

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión
1.	Engativá	Encuentro comunitario	Calle 67 a N° 103 – 04	3/08/2022	Radicado UAESP No.





				- Salón Comunal Viña del Mar		20224000219241
2.	Engativá	Encuentro comunitario		- Carrera 88 No. 69 A 53 - Barrio Florida Blanca	4/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000219241 / 20224000221101
3	Puente Aranda	Recorrido de verificación AP, localidad de puente Aranda		Transversal 45 · 5 H 18	8/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000219131
4	Engativá	Encuentro comunitario		Calle 75 A No. 78 – 90, barrio San José de la Granja	10/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000221151 / 20224000221171
5	Engativá	Encuentro comunitario		Avenida Boyacá No. 52 - 75 Normandía	11/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000221171
6	Engativá	Encuentro comunitario		Diagonal 83a N.º 73a - 50 Barrio el Morisco	12/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000221161 /20224000221171
7	Engativá	Encuentro comunitario		Carrera 90 No. 84 – 37, barrio Quiriguá	16/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000221171
8	La Candelaria	Recorrido de verificación, localidad Candelaria		Alcaldía Local de Candelaria - Puntos de la Localidad	17/08/2022	Informe de campo
9	Suba	Recorrido de verificación, localidad Suba		Sector Tibabuyes carrera 103c #136-23 y sector la Trinitaria calle 137a #99 31	18/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000219241
10	Usaquén	Encuentro comunitario		Carrera 16C # 153 -37	22/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000219161
11	Engativá	Recorrido de verificación AP, localidad de Engativá		Alcaldía Local Engativá	23/08/2022	Radicado UAESP No. 2022400021924
12	Engativá	Recorrido de verificación AP, localidad de Engativá		Carrera 90 # 84- 37 Quiriguá - localidad Engativá.	24/08/2022	Radicado UAESP No. 20224000219241
13	Usme	Iluminatón		Carrera 7 #110- 53 sur	25/08/2022	Informe de campo
14	Usme	Feria de servicios - Localidad Usme		Carrera 14 -calle 78 y 79 sector santa librada	27/08/2022	Acta de reunión
15	Kennedy	Reunión comité IDU - Localidad Kennedy		Plataforma Virtual	31/08/2022	Acta de reunión

Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

**COMPONENTE AMBIENTAL**

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

**1.1. Reuniones**

Se realizó reunión el 18 de agosto de 2022 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel CODENSA y SSFAP-UAESP de forma virtual por la plataforma teams para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de CODENSA 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 agosto de 2022 Enel Colombia reporto la entrega de **92.019 Kg** de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de julio de 2022, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA22BOG-CDA1121 del 10/08/2022. 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
Aislador en porcelana retal-inservible	2	
Aislador porcelana con herraje metálico	19	
Bombillería MH retal inservible	161	1758





Bombillería NA retal - inservible	243	84
Cable Al aislado Bt retal - inservible	4551	
Cable al desnudo ACSR retal inservible	8	
Cable CU aislado BT retal - inservible	716	
Cable CU aislado MT retal inservible	117	
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	30.349	
Condensadores secos retal inservible	146	
Fotocelda y base fotocelda retal-inser	903	
Luminaria completa retal - inservible	25510	3270
Poste concreto retal inservible	21600	24
POSTE METALICOS- RETAL INSERVIBLE	945	9
Residuos con componentes electrónicos	3337	
Residuos de plasticos y cauchos	42	
Transformador distribución dañado	3310	7
<b>Total</b>	<b>92019</b>	<b>5152</b>

**Fuente:** certificado de ingreso SA22BOG-CDA1121

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2021 y de los seis primeros meses 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
Enero	40.107	1.907
Febrero	23.026,5	1.858
Marzo	48.757	2.465
Abril	35.568	4.040
Mayo	62.642	14.485
Junio	29.404	4.917
Julio	92.019	5.152
<b>Total</b>	<b>331.523,5</b>	<b>34.824</b>

**Fuente:** Certificados de ingreso LITO 2021 (SA21BOGCAT0057, SA21BOGCAT0240 y SA21BOGCAT0357, SA21BOGCAT0508, SA21BOGCAT0686, SA21BOGCAT0819, SA21BOGCAT0988, SA21BOGCAT1194, SA21BOGCAT0001, SA21BOGCDA0102, SA21BOGCDA0442, SA21BOGCDA0701). Para el año 2022 (SA22BOG-CDA0087-1, SA22BOG-CDA0222, SA22BOG-CDA0391, SA22BOG-CDA532, SA22BOG-CDA0708, SA22BOG-CDA0919 y SA22BOG-CDA1121)

#### Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de agosto de 2022 la matriz de pines cuenta con información de cargue de pines hasta el 8 de agosto, A continuación se muestran la cantidad de pines generados por mes

**Pines generados por mes año 2022**





Mes	No pines generados
Enero	9
Febrero	9
Marzo	3
Abril	3
Mayo	5
Junio	1
Agosto	1
<b>Total</b>	<b>31</b>

**Fuente:** Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" comprende el periodo 1 enero a 8 de agosto 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 julio de 2022, debido a que no fueron aprobadas por la interventoría las bases de dato de 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 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 22 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 15 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 37 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-3794-S Alcance	3/08/2022	Parque La Pirámide ubicado de la Carrera 110 B y Carrera 111 entre Calle 77 y Calle 77 C	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	10/08/2022
3	CON-INT-460-	1/08/2022	Calle 18 A No. 118 - 19	Fontibón	Ciudad	No aplica	No aplica	Estphéfane	9/08/2022





		PQRS-3873-S				Limpia S.A. ESP			Tarazona Nieto	
4	CON-INT-460-PQRS-3873-S	1/08/2022	Parque Urbanización Bohíos de Hunza III Sector código IDR 09-128 ubicado en la Calle 18 A con Carrera 119	Fontibón	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	9/08/2022	
5	CON-INT-460-PQRS-3873-S	1/08/2022	Parque Los Bohíos de Hunza III Sector código IDR 09-006 ubicado en la Calle 18 A con Carrera 119	Fontibón	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	9/08/2022	
8	CON-INT-460-PQRS-3884-S	1/08/2022	Corredor Peatonal del Portal Calle 80	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	4/08/2022	
9	CON-INT-460-PQRS-3897-S	2/08/2022	Parque La Vida ubicado en la Calle 159 con Carrera 14 B Código IDR No. 01 – 012	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	5/08/2022	
12	CON-INT-460-PQRS-3956-S	5/08/2022	Carrera 27 entre Calles 53 B y 53 C	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	12/08/2022	
14	CON-INT-460-PQRS-3973-S	5/08/2022	Parque público vecinal Urbanización Santa Bárbara Central IV Código IDR 01-329 ubicado en la Carrera 9 No. 119 - 40	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	10/08/2022	
15	CON-INT-460-PQRS-3977-S	5/08/2022	Parque ubicado en la Transversal 1 Bis No. 25 - 98 Sur del Barrio Montebello	San Cristóbal	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	11/08/2022	
16	CON-INT-460-PQRS-3990-S	8/08/2022	Parque Barrio Salitre Greco con código IDR 13-016 ubicado en la Calle 43 No. 66 B - 02	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	10/08/2022	
18	CON-INT-460-PQRS-4002-S	8/08/2022	Callejón de la Transversal 45 entre Diagonales 5G y 5F en el Barrio San Francisco Oriental	Puente Aranda	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	16/08/2022	
20	CON-INT-460-PQRS-4016-S	11/08/2022	Parque Bogotá de la Carrera 73 entre Calles 51 y 52 en el Barrio Normandía	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	19/08/2022	
22	CON-INT-460-PQRS-4061-S	12/08/2022	Calle 22 A No. 54 - 06	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	19/08/2022	
24	CON-INT-460-PQRS-4079-S	16/08/2022	Parque de la Calle 86 A entre Transversal 86 F y Carrera 92 en el Barrio Quirigua	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	24/08/2022	
28	CON-INT-460-PQRS-4088-S	17/08/2022	Carrera 30 con Calle 64 A	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	22/08/2022	
29	CON-INT-460-PQRS-4119-S	18/08/2022	Carrera 21 No. 134 A – 20 frente a la entrada del Edificio Quanttico - 134	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	23/08/2022	
31	CON-INT-460-PQRS-4143-S	22/08/2022	Carrera 1 Este No. 76 A - 51 en el Barrio Akie	Chapinero	Promoambiental Distrito	No aplica	No aplica	Angélica María	30/08/2022	





						S.A.S. ESP			Sandoval Maldonado	
32	CON-INT-460-PQRS-4143-S	22/08/2022	Carrera 1 No. 72 A - 41	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	30/08/2022	
33	CON-INT-460-PQRS-4150-S	24/08/2022	Parque Urbanización Normandía V Sector Cód. 10-200	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	29/08/2022	
34	CON-INT-460-PQRS-4169-S	24/08/2022	Carrera 92 entre Calles 86 y 87 en el Barrio Quirigua	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	31/08/2022	
35	CON-INT-460-PQRS-4241-S	29/08/2022	Calle 147 con Avenida Boyacá	Suba	Particular	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	2/09/2022	
37	CON-INT-460-PQRS-4259-S	30/08/2022	Diagonal 57 F Sur No. 78 H - 25 en el Barrio Villa Los Sauces	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Juan Felipe Arias Rodríguez	2/09/2022	

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

**SEGUIMIENTO SST:**

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

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 18 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 18, 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, riesgo público, lecciones aprendidas de ruptura de gas, consumo de combustible, exceso de velocidad, riesgo vehicular, desembarco de vehículo y revisión de herramientas y equipos.
- 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 escombros, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 Eléctrico, 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 de cada 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 ciclorrutas 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.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
  - Las pruebas de izaje del vehículo GQU 410 vencen el 27 de agosto de 2022.
  - Las pruebas dieléctricas del vehículo FMV 266 vencen el 26 de agosto de 2022.
  - Los documentos de vehículo con placas HFO305 (SOAT, tecnomecánica, pruebas dieléctricas e izaje) vencen en octubre de 2022.
  - El seguro todo riesgo del vehículo con placas FVM 265 vencen el 22 de agosto de 2022.
- 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.
- Se identifica que en obras civiles se cubren los sumideros tal y como lo establece la Secretaría Distrital de Ambiente, en la guía para el sector de la construcción.
- Las cuadrillas del contratista MICOL S.A. cuentan con un solo extintor.
- Se identifica vehículo realizando un cruce indebido sobre la carrera 38 en la localidad de Kennedy.
- Se identifica que en los trabajos subterráneos no realizan pruebas de gases previos a ingresar a ella.
- En algunas cuadrillas de MICOL S.A., se observa que inician operación sin llevar dentro de la canasta el equipo de rescate en alturas R550.

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 a 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 DIELECTRICOS, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A, COBRA 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.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
  - o Las pruebas de izaje del vehículo GQU 410 vencen el 27 de agosto de 2022.
  - o las pruebas dieléctricas del vehículo FMV 266 vencen el 26 de agosto de 2022.
  - o Los documentos de vehículo con placas HFO 305 (SOAT, tecnomecánica, pruebas dieléctricas e izaje) vencen en octubre de 2022.
  - o El seguro todo riesgo del vehículo con placas FVM 265 vencen el 22 de agosto de 2022.
- 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:
  - o Incluir el código QR en los kits de derrames y botiquines en todas las cuadrillas, que incluya las fichas de seguridad de los químicos, fecha de inspección y contenido de los mismos.
  - o 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 todas las normas de tránsito.
- Revisar dentro de los procedimientos establecidos para trabajos subterráneos, implementar la medición de gases de cámaras antes de ingresar a ellas, como medida de prevención y protección para el colaborador.
- Revisar dentro de los procedimientos de trabajo en alturas, establecer que antes de subir el vaso canasta para realizar las órdenes de trabajo, se debe llevar dentro de ella el equipo de rescate en alturas, recordando que, a la hora de presentarse un accidente de trabajo, el tiempo de reacción del mismo es fundamental para la emergencia.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-21-22-S.

Indicadores de nivel de gestión

**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 agosto 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					294
# proyectos de expansión programados	23	64	44	28	45	55	38	76					373
Obras canceladas	3	6	1	2	1	6	2	5					26
Resultado %	100	92,2	81,8	85,7	93,3	74,5	71,1	89,5					85,8
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	8	1	4	9	3	0	13	11					49
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	28	54	39	31	44	35	38	74					343
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0					0
# de luminarias instaladas	106	124	129	108	122	75	124	176					963

Fuente: Enel Colombia – Interventoría agosto 2022

➤ **Proyectos de repotenciación del servicio de alumbrado público corte agosto 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					1
# proyectos de repotenciación programados	0	1	0	0	0	0	0	0					1
Obras canceladas	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Resultado %	0	100	0	0	0	0	0	0					100
# proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores	1	0	0	0	0	0	0	0					1
# proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes	1	1	0	0	0	0	0	0					2
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0					0
# de luminarias repotenciadas	1	1	0	0	0	0	0	0					2

Fuente: Enel Colombia – Interventoría agosto 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 agosto 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				
# Total de lotes muestreados la línea 115		31	28	31	30	31	30	31	31				
<b>Resultado %</b>		<b>100</b>											

Fuente: Informe Interventoría agosto 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 agosto de 2022.**

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

Fuente: Informe Interventoría agosto 2022



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

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

Tema	No. Acta
<b>Ambiental</b>	A-INT-AL-1808-027
<b>Calidad del servicio</b>	A-INT-CS-1608-016 A-INT-CS-1608-017
<b>Proyectos fotométricos</b>	A-INT-FM-0308-001 A-INT-FM-0308-002 A-INT-FM-0808-007 A-INT-FM-0908-008 A-INT-FM-1608-014 A-INT-FM-1808-025 A-INT-FM-1808-026 A-INT-FM-2208-029 A-INT-FM-2308-033 A-INT-FM-2408-034 A-INT-FM-2408-035 A-INT-FM-3108-042 A-INT-FM-3108-044
<b>Modernización</b>	A-INT-M3-0208-004 A-INT-M3-0508-005 A-INT-M2-1608-015 A-INT-M1-0908-018 A-INT-M1-1108-019 A-INT-M1-1208-020 A-INT-M1-1608-021 A-INT-M1-1708-022 A-INT-M2-2308-032 A-INT-M2-2408-038
<b>Social</b>	A-INT-GS-0308-006 A-INT-GS-0408-009 A-INT-GS-0808-010 A-INT-GS-1008-011 A-INT-GS-1108-012 A-INT-GS-1208-013 A-INT-GS-1608-023 A-INT-GS-1708-024 A-INT-GS-1808-028 A-INT-GS-2208-031 A-INT-GS-2308-036 A-INT-GS-2408-037 A-INT-GS-2508-039 A-INT-GS-2908-040 A-INT-GS-3108-041 A-INT-GS-2708-043 A-INT-GS-3108-045

**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
Agosto 2022	Plan de supervisión y control de alumbrado público	Durante el periodo no se identificó producto no conforme	-	-	-

**RECOMENDACIONES**

Desde el 28 de septiembre de 2016, se profirió el fallo de Tribunal Contencioso Administrativo en el que se niegan las pretensiones de CODENSA SA ESP, dentro del proceso que se adelanta por el cobro del IVA al arrendamiento de la infraestructura del servicio de alumbrado público, Sentencia que fue apelada por Codensa S.A E.S.P, y cuyo trámite se encuentra para fallo en el Consejo de Estado desde el 8 de junio de 2018 con radicado





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
HÁBITAT  
Unidad Administrativa Especial de  
Servicios Públicos

**INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y  
CONTROL DE LA SUBDIRECCION DE  
SERVICIOS FUNERARIOS Y ALUMBRADO  
PÚBLICO**

**ALP-FM-06**

**VERSIÓN 08**

**16/11/2017**

**Página 29 de 29**

25000233600020150139701. Es importante señalar que la defensa de la UAESP solicitó que se confirmara la Sentencia de primera instancia y que niegue las pretensiones principales y subsidiarias presentadas por Codensa en el Escrito de apelación. Se recomienda seguir haciendo seguimiento al proceso en conjunto con la Subdirección de Asuntos Legales.

En agosto de 2018 Codensa S.A. interpuso demanda contractual contra la UAESP con el fin de que se declare la nulidad de la Resolución 412 de 2017 por medio de la cual se liquidó unilateralmente el Convenio 766 de 1997. De lo anterior se realiza el respectivo seguimiento al proceso con radicado 25000233600020180071800- Tribunal Administrativo de Cundinamarca, del cual la Subdirección de Asuntos Legales realiza la defensa judicial. Se reportó que el 21 de agosto de 2019 se realizó audiencia inicial la cual se suspendió y continuó el 26 de agosto dictando sentencia a favor de la UAESP, a la cual, Codensa S.A. interpuso recurso de apelación el 9 de septiembre de 2019, el cual fue aceptado por el despacho el 5 de enero y remitido al Consejo de Estado en febrero del 2020. Sin embargo, aún no se ha resuelto el recurso.

Al finalizar el mes de agosto de 2022 se evidencia una reducción de números de solicitudes abiertas para cada uno de los tipos de esta, con el fin de sostener la tendencia a la baja que se presenta desde meses anteriores que llevó a que se cerraran todos los requerimientos pendientes desde el contrato de interventoría 334 y las Acciones de Mejora que estaban pendientes desde el Contrato 409, y con el fin de mantener la dinámica en las labores de mantenimiento que previamente traía el operador y que entre otros por factores climáticos se ha visto afectado, se recomienda continuar con las mesas de trabajo en donde participan Enel, Interventoría y UAESP, esto con el fin de hacer seguimiento y cierre a las AM e IBD generadas por interventoría.

Realizar el seguimiento de los residuos generados por retiro de luminaria, incluyendo las cantidades de estos residuos almacenadas en las bases de los subcontratistas de Enel-Colombia encargados de las actividades operativas de funcionamiento del sistema de alumbrado público del año 2021 y 2022. Realizar seguimiento a la actualización de la información referente a pines abiertos por mes.

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

Fecha: 28/09/2022 Nombre: INGRID LISBETH RAMÍREZ MORENO Firma: \_\_\_\_\_

