

	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA SUBDIRECCION DE SERVICIOS FUNERARIOS Y ALUMBRADO PÚBLICO	ALP-FM-06
	VERSIÓN 08 16/11/2017	Página 1 de 38

CONTENIDO

1.	CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS	2
2.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	3
3.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	4
4.	SEGUIMIENTO A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS	4
5.	SEGUIMIENTO EXPANSIONES	5
6.	PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS POR LA UAESP – INTERVENTORÍA	5
7.	SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO	8
8.	SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS	10
9.	MEDICIONES DE ILUMINACIA DE ALUMBRADO PÚBLICO	11
10.	SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO	11
11.	SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL	12
12.	SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP	15
13.	PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES	15
14.	FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO	16
15.	ATENCIÓN A COMUNIDADES	17
16.	COMPONENTE AMBIENTAL	31
17.	COMPONENTE SST	35
18.	INDICADORES	36
19.	ASPECTOS JURÍDICOS	37
20.	PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP	37
21.	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO NO CONFORME DES-FM-03 V4	38

 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 2 de 38

DATOS DEL INFORME

Período de Análisis: Desde 01/07/2023 Hasta 31/07/2023

Nombre del Profesional del Servicio: Edilberto Peralta Peña

Firma: _____

Consolida

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>1. CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS</p> <p>A continuación, se presenta el consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C., sectorizado por localidades y tecnología luminosa (LED, MH y Na) conforme con la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de mayo de 2023, propiedad de Enel Colombia como prestador del servicio de alumbrado público en el marco del convenio 766 de 1997 y sus correspondientes acuerdos y modificaciones. Dicha base de datos a la fecha se encuentra avalada por la interventoría de la prestación del servicio público, la cual está a cargo de la Universidad Nacional de Colombia en el marco del Contrato Interadministrativo de Interventoría No. UAESP-460-21.</p> <p>➤ Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos Enel Colombia:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Localidad</th> <th>Luminarias Diodos Emisores de Luz LED</th> <th>Luminarias vapor de halogenuros metálicos MH</th> <th>Luminarias vapor de sodio alta presión Na</th> <th>Total</th> <th>Porcentual luminarias LED localidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Antonio Nariño</td><td>5.300</td><td>487</td><td>1</td><td>5.788</td><td>91,57%</td></tr> <tr><td>Barrios Unidos</td><td>3.161</td><td>8.312</td><td>420</td><td>11.893</td><td>26,58%</td></tr> <tr><td>Bosa</td><td>21.048</td><td>1.291</td><td>155</td><td>22.494</td><td>93,57%</td></tr> <tr><td>Chapinero</td><td>4.729</td><td>8.077</td><td>641</td><td>13.447</td><td>35,17%</td></tr> <tr><td>Ciudad Bolívar</td><td>24.938</td><td>2.091</td><td>69</td><td>27.098</td><td>92,03%</td></tr> <tr><td>Engativá</td><td>29.790</td><td>5.904</td><td>271</td><td>35.965</td><td>82,83%</td></tr> <tr><td>Fontibón</td><td>13.148</td><td>4.102</td><td>505</td><td>17.755</td><td>74,05%</td></tr> <tr><td>Kennedy</td><td>36.500</td><td>2.924</td><td>597</td><td>40.021</td><td>91,20%</td></tr> <tr><td>La Candelaria</td><td>575</td><td>1.829</td><td>99</td><td>2.503</td><td>22,97%</td></tr> <tr><td>Los Mártires</td><td>2.201</td><td>4.891</td><td>163</td><td>7.255</td><td>30,34%</td></tr> <tr><td>Puente Aranda</td><td>16.272</td><td>1.971</td><td>738</td><td>18.981</td><td>85,73%</td></tr> <tr><td>Rafael Uribe</td><td>15.740</td><td>812</td><td>11</td><td>16.563</td><td>95,03%</td></tr> <tr><td>San Cristóbal</td><td>17.107</td><td>1.234</td><td>1</td><td>18.342</td><td>93,27%</td></tr> <tr><td>Santa Fe</td><td>2.979</td><td>5.396</td><td>452</td><td>8.827</td><td>33,75%</td></tr> <tr><td>Suba</td><td>8.214</td><td>33.522</td><td>557</td><td>42.293</td><td>19,42%</td></tr> <tr><td>Sumapaz</td><td>97</td><td>202</td><td>0</td><td>299</td><td>32,44%</td></tr> <tr><td>Teusaquillo</td><td>5.748</td><td>8.040</td><td>624</td><td>14.412</td><td>39,88%</td></tr> <tr><td>Tunjuelito</td><td>1.525</td><td>5.543</td><td>20</td><td>7.088</td><td>21,52%</td></tr> <tr><td>Usaquén</td><td>21.353</td><td>3.119</td><td>1.218</td><td>25.690</td><td>83,12%</td></tr> <tr><td>Usme</td><td>15.677</td><td>1.566</td><td>127</td><td>17.370</td><td>90,25%</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Totales ENEL</th> <th>LED</th> <th>MH</th> <th>Na</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conteos:</td> <td>246.102</td> <td>101.313</td> <td>6.669</td> <td>354.084</td> </tr> <tr> <td>Porcentualmente:</td> <td>69,50%</td> <td>28,61%</td> <td>1,89%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Enel Colombia con corte a 24 de mayo de 2023</i></p>	Localidad	Luminarias Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias vapor de halogenuros metálicos MH	Luminarias vapor de sodio alta presión Na	Total	Porcentual luminarias LED localidad	Antonio Nariño	5.300	487	1	5.788	91,57%	Barrios Unidos	3.161	8.312	420	11.893	26,58%	Bosa	21.048	1.291	155	22.494	93,57%	Chapinero	4.729	8.077	641	13.447	35,17%	Ciudad Bolívar	24.938	2.091	69	27.098	92,03%	Engativá	29.790	5.904	271	35.965	82,83%	Fontibón	13.148	4.102	505	17.755	74,05%	Kennedy	36.500	2.924	597	40.021	91,20%	La Candelaria	575	1.829	99	2.503	22,97%	Los Mártires	2.201	4.891	163	7.255	30,34%	Puente Aranda	16.272	1.971	738	18.981	85,73%	Rafael Uribe	15.740	812	11	16.563	95,03%	San Cristóbal	17.107	1.234	1	18.342	93,27%	Santa Fe	2.979	5.396	452	8.827	33,75%	Suba	8.214	33.522	557	42.293	19,42%	Sumapaz	97	202	0	299	32,44%	Teusaquillo	5.748	8.040	624	14.412	39,88%	Tunjuelito	1.525	5.543	20	7.088	21,52%	Usaquén	21.353	3.119	1.218	25.690	83,12%	Usme	15.677	1.566	127	17.370	90,25%	Totales ENEL	LED	MH	Na	Total	Conteos:	246.102	101.313	6.669	354.084	Porcentualmente:	69,50%	28,61%	1,89%	100%
Localidad	Luminarias Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias vapor de halogenuros metálicos MH	Luminarias vapor de sodio alta presión Na	Total	Porcentual luminarias LED localidad																																																																																																																																									
Antonio Nariño	5.300	487	1	5.788	91,57%																																																																																																																																									
Barrios Unidos	3.161	8.312	420	11.893	26,58%																																																																																																																																									
Bosa	21.048	1.291	155	22.494	93,57%																																																																																																																																									
Chapinero	4.729	8.077	641	13.447	35,17%																																																																																																																																									
Ciudad Bolívar	24.938	2.091	69	27.098	92,03%																																																																																																																																									
Engativá	29.790	5.904	271	35.965	82,83%																																																																																																																																									
Fontibón	13.148	4.102	505	17.755	74,05%																																																																																																																																									
Kennedy	36.500	2.924	597	40.021	91,20%																																																																																																																																									
La Candelaria	575	1.829	99	2.503	22,97%																																																																																																																																									
Los Mártires	2.201	4.891	163	7.255	30,34%																																																																																																																																									
Puente Aranda	16.272	1.971	738	18.981	85,73%																																																																																																																																									
Rafael Uribe	15.740	812	11	16.563	95,03%																																																																																																																																									
San Cristóbal	17.107	1.234	1	18.342	93,27%																																																																																																																																									
Santa Fe	2.979	5.396	452	8.827	33,75%																																																																																																																																									
Suba	8.214	33.522	557	42.293	19,42%																																																																																																																																									
Sumapaz	97	202	0	299	32,44%																																																																																																																																									
Teusaquillo	5.748	8.040	624	14.412	39,88%																																																																																																																																									
Tunjuelito	1.525	5.543	20	7.088	21,52%																																																																																																																																									
Usaquén	21.353	3.119	1.218	25.690	83,12%																																																																																																																																									
Usme	15.677	1.566	127	17.370	90,25%																																																																																																																																									
Totales ENEL	LED	MH	Na	Total																																																																																																																																										
Conteos:	246.102	101.313	6.669	354.084																																																																																																																																										
Porcentualmente:	69,50%	28,61%	1,89%	100%																																																																																																																																										



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

En la ciudad de Bogotá los constructores y/o urbanizadores tienen la obligación de ceder de forma gratuita al Distrito la infraestructura de alumbrado público proveniente de zonas de cesión; infraestructura que una vez incorporada al sistema de alumbrado público de la ciudad, es rotulada como de propiedad del Distrito. Esta es la razón por la cual el sistema de alumbrado público del Distrito cuenta con infraestructura de propiedad de Enel Colombia y con infraestructura de propiedad del Distrito.

En la siguiente tabla se presenta información de la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital del mes de mayo de 2023:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7	0	0	7
Barrios Unidos	22	0	47	69
Bosa	383	355	283	1021
Ciudad Bolívar	497	122	80	699
Candelaria	108	0	0	108
Chapinero	99	0	1	100
Engativá	418	39	191	648
Fontibón	210	169	226	605
Kennedy	131	242	189	562
Mártires	24	0	0	24
Puente Aranda	37	47	40	124
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8	0	0	8
Suba	455	598	409	1462
Teusaquillo	0	25	143	168
Tunjuelito	181	0	0	181
Usaquén	112	15	96	223
Usme	75	19	7	101

Totales Propiedad Distrito	LED	MH	Na	Total
Conteos:	2.835	1.709	1.781	6.325
Porcentualmente:	44,82%	27,02%	28,16%	100%

Fuente: Base de Datos infraestructura propiedad del distrito capital corte 30 de mayo de 2023

➤ **Total, luminarias Bogotá Distrito Capital:**

En la siguiente tabla se presenta el consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C, incluyendo las que son propiedad de Enel Colombia y Distrito.

Total, Bogotá	LED	MH	Na	Total
Conteos:	248.937	103.022	8.450	360.409
Porcentualmente:	69,07%	28,58%	2,34%	100%

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte a 24 de mayo de 2023 y BD infraestructura propiedad del distrito al 30 de mayo de 2023

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo realizado por el operador.

El mantenimiento preventivo debe determinar las acciones para evitar o eliminar las causas de las fallas potenciales del sistema y prevenir su ocurrencia, mediante la utilización de técnicas de diagnóstico y administrativas que permitan su identificación.

Durante el periodo el operador presentó los siguientes avances respecto a mantenimiento preventivo:

Actividad	Ejecutado
Normalización SPT. Postes metálicos	991
Diagnósticos técnicos	8
Control técnico y/o balance de cargas	1
Mantenimiento exterior	24
Cambio de Bombillas CMH	50
Limpieza de luminarias	6767
Cambio de transformadores	10

Fuente: Informe Interventoría julio 2023



Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo realizado por el operador.

3. 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 julio de 2023.	8.986	90,05
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2023 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	8.092	

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

En la siguiente tabla se presentan los datos del indicador de la Contraloría vigencia 2023:

Año	Mes	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas y 120 horas	% atención
2023	Enero	8.591	7.739	90,08
	Febrero	12.303	11.088	90,12
	Marzo	10.322	9.300	90,09
	Abril	7.829	7.055	90,11
	Mayo	9.886	8.903	90,06
	Junio	9.767	8.796	90,06
	Julio	8.986	8.092	90,05

Fuente: Informes Interventoría 2023

* El cálculo del indicador de contraloría se determina teniendo en cuenta las nuevas tipificaciones y tiempos de cierre establecidas entre las partes de 72 y 120 horas.

Análisis subcategoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia	
OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 12.231 órdenes de trabajo atendidas por Enel Colombia durante el periodo (incluyendo tipificaciones 202 y 211) independiente de la fecha de generación, a continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación:	
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 48% que corresponden a 5.838 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 24% que corresponden a 2.960 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 13% que corresponden a 1.590 órdenes.
Falla atendida con anterioridad (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 4% que corresponden a 513 órdenes.
Sustitución fotocontrol (AP directo) (Tipificación 206)	De las órdenes generadas se atendió el 4% que corresponden a 443 órdenes.

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

Seguimiento mensual a PQRS

4. 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 2023, sobre el total de peticiones recibidos por la subdirección de alumbrado público. Vale la pena resaltar que, de dichas peticiones se discriminan aquellas que requieren respuesta por parte de la UAESP.

año 2023 mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS que requieren respuesta	PQRS con respuesta	indicador PQRS oportunidad
ENERO	383	181	181	93,0%
FEBRERO	390	169	169	95,7%
MARZO	427	279	279	97,6%
ABRIL	676	397	397	95,2%



MAYO	875	253	253	92,1%
JUNIO	960	432	432	93,6%
JULIO	626	495	495	96,7%
AGOSTO	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-
OCTUBRE	-	-	-	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-
DICIEMBRE	-	-	-	-

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

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

5. SEGUIMIENTO EXPANSIONES

Una expansión es la extensión de nuevas redes y transformadores exclusivos de alumbrado público por el desarrollo vial o urbanístico del municipio o por el redimensionamiento del sistema existente.

Durante el mes de julio de 2023 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Enel, interventoría y UAESP.

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 448	25/07/2023
Conciliación de expansiones	25/07/2023

A continuación, se presenta la relación de proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte a julio de 2023:

Variables / Periodo	Expansiones: Periodo 2023. Meta 95%												Total	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	16	3	11	14	12	18	11							85
# proyectos de expansión programados	41	14	16	14	39	27	47							198
Obras canceladas	5	7	0	0	2	1	1							16
Resultado %	44,4	42,9	68,8	100	32,4	69,2	23,9							46,7
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	37	24	6	1	3	26	5							102
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	53	27	17	15	15	44	16							187
Obras canceladas de meses anteriores	3	1	0	0	0	0	1							5
# de luminarias instaladas	162	130	48	29	27	87	52							535

Fuente: Enel Colombia – Interventoría julio 2023

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

6. 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, plazuelas, 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 julio de 2023 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO							
#	PROYECTO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	FECHA APROBACIÓN	# Proy	Proyectos Modernización	
1	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-386 URB. BANDERAS	KENNEDY	CL 6 CON KR 78P COSTADO NORTE	04/07/2023	292-23	MOD	
2	MODERNIZACIÓN PARQUE 18-164-URBANIZACIÓN GUSTAVO RESTREPO	RAFAEL URIBE URIBE	KR 13 ENTRE CL 27 Sur – CL 28	05/07/2023	293-23	MOD	
3	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 15-033 URB. FUCHA	ANTONIO NARIÑO	KR 12B – CL 7 SUR	05/07/2023	294-23	MOD	
4	MODERNIZACIÓN PARQUE 18-350 URBANIZACIÓN QUIROGA I II III ETAPA	RAFAEL URIBE URIBE	KR 23 CON CL 29 SUR COSTADO SUROCCIDENTAL	05/07/2023	295-23	MOD	
5	MODERNIZACIÓN PARQUE 18-349 DESARROLLO LA MERCED SUR	RAFAEL URIBE URIBE	DG 49 D CON KR 12 SUR	06/07/2023	296-23	MOD	
6	REVALIDACIÓN PARQUE 06-054 URB. LAGUNETA	TUNJUELITO	DG 45 SUR Y DG 47 SUR ENTRE CR 55 Y CR 56	07/07/2023	297-23		
7	MODERNIZACIÓN VÍA CL 2 ENTRE KR 30 Y KR 32C	PUENTE ARANDA	CL 2 ENTRE KR 30 Y KR 32C	07/07/2023	298-23	MOD	



8	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-733 URB.. OTERO DE FRANCISCO	KENNEDY	CL 7 CON KR 90	07/07/2023	299-23	MOD
9	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-479 RINCÓN DE LOS ANGELES	KENNEDY	DG 6 B CON TV 76 COSTADO SUR	10/07/2023	300-23	MOD
10	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-192 MUZU I ETAPA	PUENTE ARANDA	CL 41 SUR ENTRE KR 48 Y KR 48 A COSTADO SUR	10/07/2023	301-23	MOD
11	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-228 URB. SANTA ISABEL OCCIDENTAL	PUENTE ARANDA	AV. KR 30 # 2 A - 03	10/07/2023	302-23	MOD
12	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-727 LA ESPAÑOLA	ENGATIVA	TRV 88ª # 82ª - 31	10/07/2023	303-23	MOD
13	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-501 DESARROLLO LA ESPERANZA	CIUDAD BOLIVAR	DG 75 SUR y DG 76 SUR - TRV 17M	10/07/2023	304-23	MOD
14	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-396 DESARROLLO MARIA CANO	CIUDAD BOLIVAR	DG 60 SUR y DG 60ª SUR - KR 75G y KR 75H	10/07/2023	305-23	MOD
15	MODERNIZACIÓN LED PARQUE MADELENA SECTOR III Y IV 19-393	CIUDAD BOLIVAR	CL 61 SUR Y CL 62 BIS SUR -KR 68 y KR 68ª	10/07/2023	306-23	MOD
16	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 03-122 DESARROLLO LOURDES	SANTAFE	CL 2B Y LA CL 3 y ENTRE LA KR 1 Este Y LA KR 1A Este	11/07/2023	307-23	MOD
17	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-689 EL PINAR DE LOS ÁLAMOS II	ENGATIVÁ	CL 66A #86 A - 03	11/07/2023	308-23	MOD
18	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-181 URBANIZACIÓN UNIDAD RESIDENCIAL SANTA ROSITA	ENGATIVÁ	CL 76 B ENTRE KR 95 Y KR 96	11/07/2023	309-23	MOD
19	REVALIDACIÓN PARQUE CP5 URB. CIUDADELA EL PORVENIR	BOSA	CL 50 SUR # 93 D - 33	12/07/2023	310-23	
20	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-096 UNIR 1-ETAPA I SECTORES I Y II	KENNEDY	CL 34 SUR ENTRE KR 103 Y KR 104 COSTADO NORORIENTAL	12/07/2023	311-23	MOD
21	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-323 URB. CARIMAGUA I SECTOR	KENNEDY	ENTRE KR 72L Y KR 72K BIS A Y ENTRE CL 39A BIS SUR Y CL 39A SUR	12/07/2023	312-23	MOD
22	MODERNIZACIÓN LED DE LA AVENIDA CIUDAD DE CALI FASE II DESDE CALLE 153 HASTA CALLE 163	SUBA	ENTRE CL 153 Y CL 163	12/07/2023	313-23	MOD
23	REVALIDACIÓN MODERNIZACIÓN CANAL MOLINOS CL 112 ENTRE KR 11 Y KR 19	USAQUEN	CL 112 ENTRE KR 11 Y KR 19	13/07/2023	314-23	MOD
24	REVALIDACIÓN EDIFICIO DE LA MEBOG - SEDE ADMINISTRATIVA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ	TEUSAQUILLO	KR 56 #22 - 96	13/07/2023	315-23	
25	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-089 CASTILLA LA NUEVA	KENNEDY	DG 7 BIS 6A CON TV 78 Y TV 78A COSTADO NORTE	14/07/2023	316-23	MOD
26	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-497 SANTA BARBARA CENTRAL	USAQUÉN	CL 123 y CL 124A entre KR 11 bis y KR 11B	14/07/2023	317-23	MOD
27	PARQUE 08-110 EL PORVENIR (GIBRALTAR)	KENNEDY	CL 49 SUR CON PROLONGACION DE LA KR 100 B	14/07/2023	318-23	
28	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-276 URB. VILLAS DE GRANADA	ENGATIVA	ENTRE KR 112 B Y KR 112 F CON CL 75 B Y CL 75	18/07/2023	319-23	MOD
29	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-194 URB. LA SALINA	ENGATIVA	MANZANAS A B C D UBICADAS ENTRE LA DG 71 B CL 71 A KR 96 CL 95 BIS Y PROLONGACION D	18/07/2023	320-23	MOD
30	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-883 URB. ENCONCLAVOS S.A. LOTE 2	SUBA	ESQUINA SUR OCCIDENTAL DE LA CL 155 A CON KR 106 A	18/07/2023	321-23	MOD
31	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-485 B. MINUTO DE MARÍA	CIUDAD BOLÍVAR	KR 17 F CON LA PROLONGACION DE LA CL 80 B SUR COSTADO NOROCCIDENTAL	18/07/2023	322-23	MOD



32	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-372 DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	CIUDAD BOLÍVAR	ENTRE TV 38 - KR 37A Y ENTRE CL 73 B S - CL 74 S	19/07/2023	323-23	MOD
33	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-240 URBANIZACIÓN QUIRIGUÁ	ENGATIVÁ	KR 94H ENTRE CL 82A - CL 83B	19/07/2023	324-23	MOD
34	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-342 URBANIZACIÓN LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	KR 84 CON CL 80	19/07/2023	325-23	MOD
35	MODERNIZACIÓN PARQUE 08-714 VILLA DE LOS SAUCES	KENNEDY	KR 78C BIS # 58 H - 89 SUR	19/07/2023	326-23	MOD
36	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-269 URBANIZACIÓN EL MORTIÑO	ENGATIVÁ	KR 110C ENTRE CL 74B - CL 74 BIS	19/07/2023	327-23	MOD
37	MODERNIZACIÓN PARQUE 08-359 CIUDAD KENNEDY SUPERMANZANA 13	KENNEDY	KR 79 A # 39 - 69 SUR	19/07/2023	328-23	MOD
38	MICROTERRITORIO LISBOA	SUBA	KR 154C Y KR 154B ENTRE CL 131A Y 131	21/07/2023	329-23	
39	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-635 URB. GRAN GRANADA I Y II	ENGATIVA	COSTADO SUR DE LA KR 114 A ENTRE CL 77 B Y CL 77 C	21/07/2023	330-23	MOD
40	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-748 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVA	SIN DIRECCIÓN	21/07/2023	331-23	MOD
41	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-504 URB. MEISSEN SIDAUTO	ENGATIVA	CL 91 CON KR 87 A COSTADO NORORIENTAL.	21/07/2023	332-23	MOD
42	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-465 TECHO	KENNEDY	KR 78 CON PROLONGACION DE LA CL 5 A SUR	21/07/2023	333-23	MOD
43	MODERNIZACIÓN PARQUE PM001072 16-070 LA CAMELIA NORTE	PUENTE ARANDA	AV CL 3 CON TV 49 COSTADO NOROCCIDENTAL	23/07/2023	334-23	MOD
44	MICROTERRITORIO BILBAO 2	SUBA	CL 142C ENTRE KR 150D Y 151A	25/07/2023	335-23	
45	REVALIDACIÓN URB. EL ENSUEÑO	CIUDAD BOLIVAR	ENTRE TV 70D, AV JORGE GAITAN CORTES, CL 59 SUR Y AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO	26/07/2023	336-23	
46	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-608 URB. PORTAL DE LOS ÁLAMOS	ENGATIVÁ	CL 64G ENTRE KR 97G Y KR 98	26/07/2023	337-23	MOD
47	MODERNIZACIÓN PARQUE 11-015 BERLIN	SUBA	CL 139 ENTRE KR 144 A y KR 145 B	25/07/2023	338-23	MOD
48	MODERNIZACIÓN PARQUE 11-1152 URBANIZACION EL CAMPITO RESERVADO	SUBA	KR 138 A ENTRE CL 143 A y CL 144	25/07/2023	339-23	MOD
49	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-070 EL OTONO	USAQUÉN	CL 188 B # 11 - 46	27/07/2023	340-23	MOD
50	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-001 DESARROLLO ESTRELLITA Y BUENAVISTA II	USAQUEN	ENTRE CL 189 B - 189B BIS Y ENTRE KR 25 - KR 25A	27/07/2023	341-23	MOD
51	REVALIDACIÓN PARQUE URB. TUNAL II TJ-06-061	TUNJUELITO	TV 23A sur #47A-02	28/07/2023	342-23	
52	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-139 URB. LA SALINA	ENGATIVA	ENTRE CL 71 A BIS Y CL 71 B CON KR 92 COSTADO OCCIDENTAL	31/07/2023	343-23	MOD
53	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-110 GRAMALOTES	FONTIBÓN	KR 96 BIS CON CL 20 A	31/07/2023	344-23	MOD
54	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-024 ATAHUALPA I PREDIO EL CAJÓN SECTOR I	FONTIBÓN	KR 116 # 22 I - 56	31/07/2023	345-23	MOD
55	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-209 EL TEJAR	PUENTE ARANDA	KR 52A CON CL 22 SUR	31/07/2023	346-23	MOD
TOTAL, PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN JULIO DE 2023					55	47

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 2023:



Aprobados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Privados y otros	1	6	7	11	14	13	8	-	-	-	-	-	60
Modernización	27	23	45	43	40	60	47	-	-	-	-	-	285
Totales	28	29	52	54	54	73	55	-	-	-	-	-	345

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

7. SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO

La modernización 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 (89.000 luminarias para modernizar a LED)**. Desde junio de 2020 a diciembre de 2022 se han modernizado luminarias de tecnología Na (Sodio) y Mh (Halogenuro Metálico) a luminarias de tecnología LED. A continuación, el avance de modernización a LED:

A continuación, el avance de modernización a LED, para el mes de mayo 2023:

Localidad	Por Expansiones	Por cambio de tecnología	Total, Mes	Acumulado desde enero 2023	Acumulado desde junio 2020
Antonio Nariño	0	13	13	51	154
Barrios Unidos	0	25	25	833	1.780
Bosa	0	63	63	278	3.023
Ciudad Bolívar	2	39	41	801	23.691
Chapinero	1	22	23	162	1.170
Engativá	1	15	16	1.366	7.904
Fontibón	1	12	13	1.501	4.429
Kennedy	3	76	79	1.045	5.143
La Candelaria	0	-	-	97	206
Los Mártires	0	23	23	132	1.142
Puente Aranda	2	93	95	392	3.860
Rafael Uribe	3	2	5	102	803
San Cristóbal	2	-	2	116	16.325
Santa Fe	0	15	15	400	1.156
Suba	0	5	5	1.783	5.920
Sumapaz	0	-	-	3	39
Teusaquillo	0	15	15	510	2.642
Tunjuelito	0	34	34	392	1.087
Usaquén	0	440	440	2.474	11.329
Usme	0	-	-	993	3.102
TOTALES	15	892	907	13.431	94.905
AVANCE RESPECTO A METAS				178,46%	106,63%

Fuente: BD AP del operador ENEL-CODENSA – 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, 2021, 2022 y 2023:

Luminarias led [2020-2021] en ciclorrutas/parques/vías				
Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	6	4	15	25
Barrios Unidos	46	11	524	581
Bosa	5	292	498	795
Ciudad Bolívar	31	197	7.940	8.168
Candelaria	0	1	82	83
Chapinero	2	70	519	591
Engativá	11	531	1.167	1.709
Fontibón	7	141	622	770
Kennedy	106	332	514	952



Mártires	42	1	460	503
Puente Aranda	84	361	769	1.214
Rafael Uribe	4	50	110	164
San Cristóbal	5	211	12.08	12.296
Santa 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
Usaquén	297	684	5.379	6.360
Usme	1	63	684	748
Total, general	655	3.333	32.763	36.751

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	Total
Antonio Nariño	0	5	37	42
Barrios Unidos	55	19	340	414
Bosa	27	277	1.418	1722
Ciudad Bolívar	32	422	12.214	12.668
Candelaria	0	0	8	8
Chapinero	0	7	411	418
Engativá	201	1.214	3.289	4.704
Fontibón	91	206	1.574	1.871
Kennedy	237	557	1.962	2.756
Mártires	8	31	428	467
Puente Aranda	12	434	1.616	2.062
Rafael Uribe		45	445	490
San Cristóbal	1	353	2694	3.048
Santa Fe	1	96	83	180
suba	415	614	1.993	3.022
Sumapaz			33	33
Teusaquillo	29	10	1.387	1.426
Tunjuelito	171	11	355	537
Usaquén	32	677	2.403	3.112
Usme		231	1.050	1.281
Total, general	1.312	5.209	33.740	40.261

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 [2023] en ciclorrutas/parques/vías				
Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	45	2	0	47
Barrios Unidos	796	0	4	800
Bosa	162	91	2	255
Chapinero	130	12	7	149
Ciudad Bolívar	429	172	0	601
Engativá	1.146	46	23	1.215
Fontibón	1.011	263	2	1.276
Kennedy	648	289	7	944
La Candelaria	59	0	0	59
Los Mártires	122	0	0	122
Puente Aranda	282	26	3	311
Rafael Uribe	89	0	2	91
San Cristóbal	77	7	8	92
Santa Fe	339	21	1	361
Suba	1.481	82	25	1.588
Sumapaz	3	0	0	3
Teusaquillo	394	0	0	394



Tunjuelito	292	7	0	299
Usaquén	2.056	166	6	2.228
Usme	734	27	61	822
Total, general	10.295	1.211	151	11.657

Fuente: BD AP del operador ENEL-CODENSA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales con corte a 31 mayo 2023.

Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de luminaria LED); DNI_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORUTA).

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

8. SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS

Las **Acciones de Mejora (AM)** corresponden a comunicaciones de expansiones, repotenciones y otras actividades generales 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 julio de 2023, la interventoría generó cuarenta y cinco (45) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y treinta y tres (33) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo en mención se hizo seguimiento al cierre de ciento cincuenta y nueve (159) AM, las cuales fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en el ítem Seguimiento solicitudes de Acciones de Mejora y No Conformidades del presente informe.

De las acciones de mejora generadas, treinta y un (31) 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 julio de 2023, NO se entregaron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio; En este mes tampoco se cerró alguna acción de mejora de repotenciación.

Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP):

Durante el mes de julio de 2023 se entregaron para programación setenta y cuatro (74) y se cerraron cuarenta y cuatro (44) acciones de mejora de expansión.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, quince (15) 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 julio de 2023 no se crearon requerimientos por Inconsistencia en la base de datos de infraestructura; sin embargo, en el transcurso del mes se cerraron dos (2) IBD, y una (1) NCR generadas en anteriores contratos de Interventoría.

Localidad	IBD
Santafé	14
Tunjuelito	18

Fuente: Interventoría UNAL Inconsistencias bases de datos cerradas

Localidad	NCR
VARIAS	513

Fuente: Interventoría UNAL No Conformidades Reales cerradas



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 julio de 2023.

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	210	171	159	222
AM-REP	1	0	0	1
AM-EXP	432	74	44	462
IBD (antes NCR)	12	0	3	9
TOTALES	655	245	206	694

Fuente: Interventoría UNAL

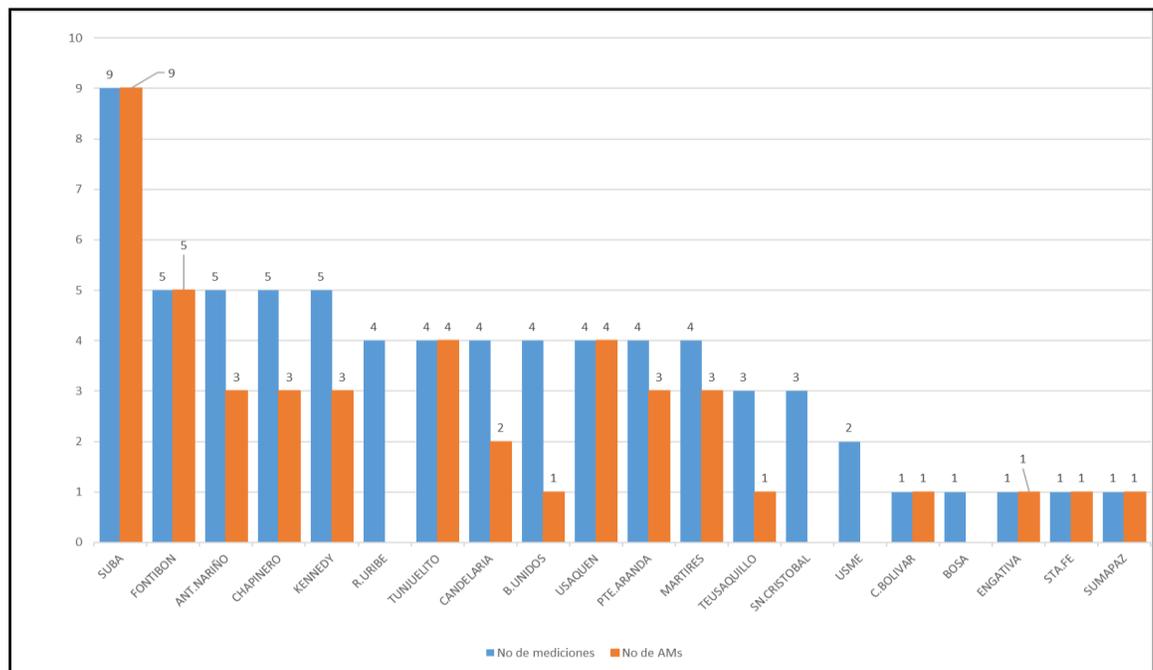
Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.

9. 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 de la prestación del servicio de alumbrado público de Bogotá, 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 70 mediciones con la siguiente distribución:



Fuente: Informe Interventoría julio 2023

Producto de las mediciones se generaron 45 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Enel Colombia en el comité de expansiones del mes de agosto de 2023.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura

10. 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 que relacionan afectaciones a la infraestructura:

- Limpieza de redes exclusivas del servicio de alumbrado público:



de alumbrado
público.

Dirección	Localidad
CL 4B KR 36	PUENTE ARANDA
CL 8 SUR 28 59 PARQUE	ANTONIO NARIÑO
CL 63 SUR 2 19	USME
TV 4 ESTE 65 59	USME
TV 12B BIS 43 16 SUR	RAFAEL URIBE
CL 104 A SUR 9 34	USME
CL 27 A SUR 10 D 17	RAFAEL URIBE
KR 10 32 81 SUR	SAN CRISTÓBAL
CL 36 J SUR 10 B 21	RAFAEL URIBE
DIG 49 B SUR 5 X PARQUE GARAGOA	RAFAEL URIBE
CL 133 KR 129 PQ	SUBA
KR 2A CL 127 PQ	USAQUÉN
KR 72 P NO 38 B 30 SUR	KENNEDY
KR 55 A SUR CON CL 1 A SUR	PUENTE ARANDA

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

- Limpieza de postes exclusivos del servicio de alumbrado público:

Dirección	Localidad
AC 127 KR 56	SUBA
KR 46 B CON CALLE 75 SUR	CIUDAD BOLÍVAR
KR 46 CON CALLE 73 SUR	CIUDAD BOLÍVAR

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

- Normalización de redes exclusivas del servicio de alumbrado público.

Dirección	Localidad
AK 68 AC 80	BARRIOS UNIDOS
KR 17 No 13 - 30	LOS MÁRTIRES
DG 5G BIS A No 43B - 54 PQ	PUENTE ARANDA
CL 53 BIS KR 37A PQ	TEUSAQUILLO
AC 127 KR 58	SUBA
AC 127 KR 56A	SUBA

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

- Mantenimiento de subestaciones exclusivas del servicio de alumbrado público.

Dirección	Localidad
CLL 50 D SUR 12 B 64	RAFAEL URIBE
CARRERA 70 No 22 -58	FONTIBÓN
AUTO NORTE AC 134	SUBA
AK 104 N 152B - 11	SUBA

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

Las acciones de mejora están surtiendo el trámite administrativo y se reportarán a Enel Colombia en los comités de expansiones de agosto de 2023.

Seguimiento
mensual al
recibo de
infraestructura
del Distrito
Capital.

11. SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL

El trámite para la incorporación del sistema de alumbrado público establece las actividades necesarias para la entrega material de la infraestructura debidamente instalada en el espacio público del Distrito, así como la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente que le compete al constructor sobre dicha infraestructura, verificándose mediante inspección realizada en terreno por la UAESP, la interventoría a la prestación del servicio de alumbrado público, el Operador del servicio de alumbrado público y el Operador de la red eléctrica, con el propósito de suscribir un acta de recibo a satisfacción del proyecto de alumbrado público.

A continuación, se presenta el reporte de obras recibidas en el mes de julio de 2023 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:



Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Parque Nuevo Muzu 06-076	Tunjuelito	Diagonal 52A Sur con Carrera 62
2	Gimnasio Iragua	Suba	Calle 170 No. 72-13
3	Corredor Ambiental Tunjuelo Chiguaza Unidad 3	Tunjuelito	Parque Los Molinos Hasta Calle 51 Sur Con Carrera 5X
4	Mirador De Sierra Morena	Ciudad Bolívar	Calle 75C Sur Con Carrera 73I

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a julio de 2023.

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2023	1	1	1	2	1	2	4						12

En el mismo periodo se realizaron cinco (5) visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra propiedad del Distrito.

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	Corredor Ambiental Tunjuelo Chiguaza Unidad 3	Tunjuelito	Parque Los Molinos Hasta Calle 51 Sur con Carrera 5X	5/07/2023
2	Mirador De Sierra Morena	Ciudad Bolívar	Calle 75C sur con Carrera 73I	7/07/2023
3	Corredor Ambiental Río arzobispo	Barrios Unidos	Entre Av. NQS y Carrera 13	12/07/2023
4	Urb. Cerros De Provenza 2	Suba	Carrera 76A No. 137 - 25	12/07/2023
5	Urb. Pinar De Novalena	Ciudad Bolívar	Carrera 67 No. 58 - 31 Sur	28/07/2023

Infraestructura Propiedad del Distrito:

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 30 de mayo de 2023:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7	0	0	7
Barrios Unidos	22	0	47	69
Bosa	383	355	283	1021
Ciudad Bolívar	497	122	80	699
Candelaria	108	0	0	108
Chapinero	99	0	1	100
Engativá	418	39	191	648
Fontibón	210	169	226	605
Kennedy	131	242	189	562
Mártires	24	0	0	24
Puente Aranda	37	47	40	124
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8	0	0	8
Suba	455	598	409	1462
Teusaquillo	0	25	143	168
Tunjuelito	181	0	0	181
Usaquén	112	15	96	223
Usme	75	19	7	101
TOTAL	2835	1709	1781	6325

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 30 de mayo de 2023:

Tipo de fuente luminosa	Potencia W	Cantidad Nivel 0	Porcentaje (%)
Diodos	15	6	44,82%
electroluminiscentes	19	1	
LED	21	4	



			26	3		
			30	34		
			32	87		
			34	110		
			35	133		
			37	3		
			38	75		
			40	25		
			41	108		
			44	14		
			48	14		
			50	4		
			52	35		
			55	63		
			56	75		
			57	436		
			58	14		
			60	70		
			61	1		
			65	240		
			66	45		
			71	49		
			72	167		
			74	121		
			75	67		
			80	32		
			84	3		
			87	14		
			90	41		
			95	12		
			96	26		
			97	5		
			100	12		
			104	101		
			108	10		
			110	115		
			120	80		
			146	119		
			150	14		
			154	79		
			160	4		
			173	19		
			175	2		
			200	20		
			202	9		
			217	28		
			230	13		
			244	13		
			257	8		
			290	14		
			312	6		
			316	6		
			453	26		
		Total LED		2.835		
		Vapor de Halogenuros Metálicos	70	403		
			150	1160		27,02%
			250	146		
		Total Halogenuro		1.709		
		Vapor de sodio alta Presión	70	595		
			100	77		28,16%
			150	923		



	250	185	
	400	1	
Total Sodio		1.781	
Total Luminarias		6.325	100%

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 30 de mayo de 2023:

Material	Altura de poste (m)										Total
	5 m	6 m	7 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m		
Concreto	-	-	-	-	-	3.349	613	28	4	3.994	
Metálicos	29	82	4	157	582	114	42	34	-	1.044	
Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	118	-	-	-	118	
Total	29	82	4	157	582	3.581	655	62	4	5.156	

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

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

12. 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 julio de 2023 relacionadas con UCAP:

- UCAPs Medidas antivandálicas:** Se recibió acta de formalización de medidas antivandálicas debidamente firmada por las partes, con lo cual se da finalización a dicho proceso.
- UCAPs Fotovoltaicas:** Se reiteró la solicitud a Enel sobre la retroalimentación de las UCAPs creadas por la interventoría, las cuales serían analizadas por el operador A.P para proponer ajustes o complementar la información.
- UCAPs Subestaciones Semisumergibles:** Enel remitió la información de los ajustes para las UCAPs de Subestaciones Semisumergibles las cuales ya habían sido formalizadas en acta. Esta información fue analizada por parte de la interventoría A.P y se generaron las observaciones respectivas, las cuales se enviaron a UAESP para su trámite ante Enel. A la fecha no se tiene respuesta por parte del operador A.P. Por otra parte, se está analizando jurídicamente el camino a seguir para la modificación o creación de nuevas UCAPs respecto a las ya aprobadas y formalizadas.
- UCAP Condenación Cámara:** La interventoría remitió a la UAESP, las observaciones encontradas para ser tramitadas ante Enel. Se está a la espera de respuesta por parte del operador de alumbrado público.
- UCAPs La Sirena (Calle 153) entre Autopista Norte y Av. Boyacá:** Fue recibida la información para crear las Unidades Constructivas de luminarias requeridas en el proyecto IDU. Como novedad, Enel remitió los resultados de las pruebas de laboratorio donde se confirmaba la eficacia luminosa de las luminarias, factor incluido dentro del costo de la UCAP, según Resolución CREG 101 013 de 2022. La interventoría A.P no encontró observaciones al respecto y se remitió a UAESP el aval para citar a reunión de formalización de Unidades Constructivas.

Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

13. 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.

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

Para los pilotos de telegestión de las empresas Signify y MoonOFF, se dio por terminado el seguimiento para el 31 de octubre de 2022 y la interventoría de alumbrado público generó el informe correspondiente al desarrollo de las actividades realizadas durante la ejecución de los pilotos entre junio y noviembre de 2022, al cual se le hizo la retroalimentación pertinente, para la estructuración del informe final del desarrollo de todos los proyectos piloto que se tienen contemplados en la ciudad. Adicionalmente, se continúa con el seguimiento al proyecto piloto del proveedor Submit, instalado en septiembre de 2022 y del piloto del proveedor Schreder, instalado en el mes de marzo de 2023.



- 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.

A la fecha la UESP en conjunto con la Interventoría se encuentra realizando el seguimiento a tres pilotos de energía solar fotovoltaica autónoma (Off Grid), con el fin de verificar su funcionalidad y aplicabilidad de la tecnología en el sistema de alumbrado público.

Pago de
factura del
operador y la
interventoría.

14. FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO

A continuación, se presenta el estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público:

PERIODO FACTURADO	FACTURADO X ENEL	GLOSAS UAESP		VALOR PAGADO	OBSERVACIONES
		IVA Arriendo	Compensaciones		
DIC 2022	\$ 19.976.708.220	\$ 1.623.046.592	\$ 6.899.585	\$ 18.346.762.043	Factura provisional, se advierte que Enel Colombia presenta factura cobro por concepto de "Arriendo de Infraestructura" por valor de \$8.542.350.485 más \$1.623.046.592 por concepto de IVA, a pesar de que se había calculado conjuntamente entre la interventoría y el operador un valor total \$10.165.397.077, sin incluir el IVA. Asimismo, en virtud de la modificación al valor del IMA (Ingreso Mensual por Arrendamiento), el operador calcula un menor valor de compensaciones, resultando una diferencia entre ambos cálculos.
ENE 2023	\$ 20.420.163.850	\$ 1.666.474.854	\$ 8.022.380	\$ 18.745.666.616	Factura provisional, se advierte que Enel Colombia presenta en la factura No. 172995794-5 un cobro por concepto de "Arriendo de Infraestructura" por valor de \$8.770.920.284 más \$1.666.474.854 por concepto de IVA; a pesar de que el cálculo del arriendo bajo la metodología pactada en el Otrosí No. 1, numeral 24 "REMUNERACIÓN DE CODENSA", da como resultado un valor total \$10.437.395.138, sin incluir el IVA. Por lo que la UAESP glosa el valor aparente del IVA presentado por Enel. Asimismo, en virtud de la modificación al valor del IMA (Ingreso Mensual por Arrendamiento), el operador calcula un menor valor de compensaciones, resultando una diferencia entre ambos cálculos.
FEB 2023	\$ 19.958.072.400	\$ 1.705.547.615	\$ 20.333.887	\$ 18.232.190.898	Factura provisional, se advierte que Enel Colombia presenta en la factura No. 173079979-5 un cobro por concepto de "Arriendo de Infraestructura" por valor de \$8.976.566.393 más \$1.705.547.615 por concepto de IVA; a pesar de que el cálculo del arriendo bajo la metodología pactada en el Otrosí No. 1, numeral 24 "REMUNERACIÓN DE CODENSA", da como resultado un valor total \$10.682.114.008, sin incluir el IVA. Por lo que la UAESP glosa el valor aparente del IVA presentado por Enel. Asimismo, en virtud de la modificación al valor del IMA (Ingreso Mensual por Arrendamiento), el operador calcula un menor valor de compensaciones, resultando una diferencia entre ambos cálculos.
MAR 2023	\$ 24.147.818.320	\$ 2.131.941.864	-	\$ 22.015.876.456	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 173821371-8 por un valor total de \$ 24.147.818.320 (IMA+AOM+SEE), es preciso indicar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento (IMA) por un valor de \$ 2.131.941.864
ABR 2023	\$ 23.263.085.770	\$ 2.123.611.949	-	\$ 21.139.473.821	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 173822693-6 por un valor total de \$ 23.263.085.770 (IMA+AOM+SEE), es preciso indicar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento (IMA) por un valor de \$ 2.123.611.949
MAY 2023	\$ 22.934.643.830	\$ 2.104.961.757	-	\$ 20.829.682.073	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 173823027-7 por un valor total de \$ 22.934.643.830 (IMA+AOM+SEE), es preciso indicar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza



el pago del IVA sobre el arrendamiento (IMA) por un valor de \$ 2.104.961.757

Nota: En este momento la UAESP y Enel Colombia se está en el proceso de cálculos y conciliación de los recálculos de las facturas de los periodos desde junio 2022 y los siguientes, de acuerdo la Resolución CREG 101-013 de 2022.

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

15. ATENCIÓN A COMUNIDADES

A continuación, se relacionan las reuniones en las cuales participó la Subdirección en el mes de julio de 2023 con comunidad.

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

ÍTEM	FECHA	LOCALIDAD	ENTIDAD QUE CONVOCA	CONCLUSIONES	CANT. DE POBLACIÓN IMPACTADA
1	19/07/2023	Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Mesa de trabajo de seguimiento a compromisos de las diferentes entidades que surgen de los recorridos territoriales con el alcalde en la localidad de Fontibón. La alcaldía agradece la gestión de la UAESP en cuanto a los recorridos que se realizan para verificar alumbrado público y tener la disposición de seguir trabajando en equipo.	6
2	22/07/2023	Fontibón	H.C Julián Rodríguez Sastoque	Mesa de trabajo convocada por el H.C Julián Rodríguez Sastoque en la vereda Olarte en la localidad de Usme. Asiste: Movilidad, IDT, Transmilenio, IDRD, Alcaldía local, Acueducto, Secretaría de Educación, UAESP AP, María Alejandra asesora del concejal y representantes de la comunidad rural. Se manifiestan problemáticas en el sector rural como malla vial, ruta de SITP hasta las veredas, el sector rural no está de acuerdo con ecoturismos. En cuanto AP, se informó a los presentes los recorridos y las intervenciones que se han realizado desde el año pasado 2022 y 2023 en la vereda Olarte hasta el Destino, donde actualmente el sistema de alumbrado público está en tecnología LED. Queda como compromiso hacerle llegar al asesor el informe del recorrido del 12 de julio en la vereda Olarte, y adicionalmente verificar el tramo turístico desde la Requilina hasta el Uval y vereda Soche, ya que son puntos muy oscuros.	20
3	11/07/2023	Suba	CC Subazar	Mesa de trabajo convocada con el fin de atender las necesidades de la administración del Centro Comercial Subazar. Durante la misma se trabajaron temas relacionados con la seguridad del sector, el robo de infraestructura de alumbrado público sobre el puente peatonal, pertenencia de luminarias en ronda del Centro Comercial y poda de árboles. Acompañó a la reunión, el operador de alumbrado público, ENEL Colombia, quien reiteró que la infraestructura existente, no pertenece al Distrito ni a ellos, por lo que le corresponde el mantenimiento al centro comercial.	3
4	11/07/2023	Suba	Alcaldía local de Suba	Mesa de trabajo convocada por Alcaldía local de Suba en el sector de Lisboa. Durante la misma, la comunidad indicó tener deficiencias en el ap que rodea el río Bogotá, por lo que se coordinó recorrido para el día 24 de julio a las 6:30 p.m.	25
5	18/07/2023	Suba	Concejo de Bogotá H.C. Gloria Díaz	Mesa de trabajo convocada por la HC Gloria Díaz en el sector de Turingia localidad de Suba. Se convoca reunión con el fin de socializar acciones realizadas de acuerdo con los compromisos adquiridos previamente. No se adquieren nuevos compromisos.	8



6	6/07/2023	Engativá	Concejo de Bogotá - H.C - Diego Laserna Arias	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Diego Laserna, realizada de manera virtual mediante link de Google Meet, para atender las necesidades de la comunidad del Barrio Los Cerezos de la localidad de Engativá, en relación con la afectación y posibles riesgos por los estados de los individuos arbóreos. No se generan compromisos por parte de la SSFAP.	7
7	11/07/2023	Engativá	Concejo de Bogotá - H.C - Gloria Díaz	Mesa de trabajo convocada por la H.C. Gloria Díaz, realizada en el conjunto Villa Carolina III, para atender las necesidades de la comunidad de la localidad de Engativá, en relación con la seguridad, alumbrado público, basuras, recolección y carreteros del sector. La UAESP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de AP por parte de la SSFAP.	27
8	13/07/2023	Engativá	Concejo de Bogotá - H.C - Rolando González	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Rolando González, realizada en parque principal del barrio Santa Cecilia, para atender las necesidades de la comunidad de la localidad de Engativá, en relación con la seguridad, alumbrado público, basuras, recolección y carreteros del sector. La UAESP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de AP por parte de la SSFAP.	22
9	17/07/2023	Engativá	Concejo de juventud local - Presidente - Carlos Mosquera	Se participa en mesa de trabajo del concejo de juventud local, realizada en la sede de la alcaldía local de Engativá, con el objetivo de atender las problemáticas socializadas por los rectores y representantes estudiantiles de las diferentes instituciones educativas de la localidad de Engativá. La comunidad manifiesta inconformidad por la inseguridad, zonas críticas de basuras, falta de señalización, habitantes de calles y estado de la estructura alrededor de los colegios participes.	41
10	18/07/2023	Engativá	Concejo de Bogotá - H.C - Fabian Puentes	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Fabian Puentes, realizada en el conjunto residencial Quintas de la 80, para atender las necesidades de la comunidad del barrio Tabora de la localidad de Engativá, en relación con la seguridad, alumbrado público, basuras, recolección y carreteros del sector. La UAESP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de AP por parte de la SSFAP.	5
11	18/07/2023	Engativá	Junta Administradora Local de Engativá - edil - Fabian Peña	Se participa en mesa de trabajo convocada por el edil Fabian Peña, realizada en la calle 77 con 114, barrio Gran Granada de la localidad de Engativá, con el objetivo de atender y trasladar compromisos a las subdirecciones competentes por las problemáticas relacionadas con invasión de espacio público por parte de los recicladores, zonas críticas de basuras, insuficiencia de mobiliarios de residuos sólidos, estado de individuos arbóreos y alumbrado público. La UAESP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de AP por parte de la SSFAP.	14
12	17/07/2023	Barrios Unidos	Concejo de Bogotá	Se asiste a mesa de trabajo convocada por el Honorable Concejal Fabián Puentes, donde la comunidad expresa que en la vía vehicular paralela al canal Rionegro, a la altura de la Escuela Militar de Cadetes, hay puntos oscuros. Para evaluar las condiciones en la prestación del servicio de alumbrado público, se propone realizar recorrido nocturno de verificación en conjunto con la Secretaría de Ambiente, para evaluar la pertinencia en las podas que haya lugar.	3
13	15/07/2023	Suba	Senador Miguel Uribe	Mesa de trabajo convocada por el Senador Miguel Uribe en el sector de Tuna Alta, localidad de Suba. Se identifica espacio sin urbanismo definido donde se solicita la instalación de alumbrado público. Se brinda la	10



					información sobre las condiciones del terreno para la instalación de alumbrado público y se deja como compromiso recorrido nocturno el martes 18 de julio a las 7:30 p.m.	
14	7/07/2023	Usaquén	Concejo de Bogotá- H.C Julián Rodríguez		Mesa de trabajo convocada por el H.C Julián Rodríguez en el sector de Altos de Serrezuela (zona rural) de la localidad de Usaquén. En este espacio se abordaron las acciones realizadas por cada entidad en el territorio, por parte de UAESP alumbrado público no surgen compromisos, la comunidad agradece por la gestión realizada por la entidad lo cual ha mejorado su calidad de vida y pueden regresar más seguros a su hogar después de su jornada laboral. Asimismo, asistió el área operativa de RBL quienes se llevan tres compromisos los cuales serán atendidos en los próximos días.	13
15	7/07/2023	Suba	Secretaría de Seguridad- Raísa Valentina Carvajal		Mesa de trabajo convocada por SSCJ en Arboleda del Pinar 1 en la localidad de Suba. En este sector existe un parque (zona de cesión) el cual no ha sido entregado por el constructor, no tiene ningún tipo de infraestructura de alumbrado. A la mesa asistió una funcionaria de Diálogo de Secretaría de Gobierno quien le indica a la comunidad lo que deben hacer para solicitar la entrega de este espacio y obtener el Rupi. De nuestra parte se indicó que al finalizar ese trámite y que ya sea reconocido como espacio público se programará una visita nuevamente para validar las acciones de mejora pertinentes para ese espacio. No surgen compromisos adicionales para SSFAP, pero para SAP se indica la necesidad de sensibilizar un carretero que se ubica frente al parque, por lo tanto, se hará la gestión pertinente con el área encargada.	5
16	6/07/2023	Kennedy	Concejo de Bogotá - HC Pedro Julián López		Se asiste a MT convocada por HC Pedro Julián López en la localidad de Kennedy sector Kennedy Central se cuenta con la asistencia de la Unidad de Mantenimiento Vial, Alcaldía Local, SSCJ y UAESP Alumbrado Público donde se abordan diferentes problemáticas de la comunidad como compromiso desde Alumbrado se establece recorrido nocturno de verificación en varios puntos del sector el día 12 de julio a las 6 y 30 pm	27
17	7/07/2023	Kennedy	Concejo de Bogotá- H.C Rolando González		Se asiste a MT convocada por HC Rolando González en la localidad de Kennedy sector Torres de Santa Bárbara-Villas de Castilla se cuenta con la asistencia de la Secretaría de Desarrollo Económico, Alcaldía Local, PONAL, Secretaria de Planeación y UAESP Alumbrado Público donde se abordan diferentes problemáticas de la comunidad en especial la inseguridad y el uso del suelo de establecimientos públicos desde la subdirección de Alumbrado Público no se establecen compromisos.	20
18	18/07/2023	Kennedy	Concejo de Bogotá- H.C Pedro Julián López		Se asiste a MT convocada por HC Pedro Julián López en la localidad de Kennedy sector Parques de Castilla III se cuenta con la asistencia de la Alcaldía Local, PONAL, Secretaria de movilidad, veeduría frentes de seguridad, Enel y UAESP subdirecciones RBL y Alumbrado Público donde se abordan diferentes problemáticas de la comunidad en especial la inseguridad, movilidad, residuos, contenedores y alumbrado público, desde nuestra competencia se establece como compromiso realizar recorrido de verificación nocturno el día 28 de julio a las 6 y 30 pm. Se realiza presentación como gestora brindando información de nuestras competencias y sobre los diferentes canales de comunicación.	38



19	21/07/2023	Kennedy	Concejo de Bogotá- H.C Jorge Luis Colmenares	Se asiste a MT convocada por HC Jorge Colmenares en la localidad de Kennedy sector Pastranita se cuenta con la asistencia de la Alcaldía Local, IDRD, Acueducto, Secretaria de movilidad, Secretaria de Seguridad y Convivencia, Ciudad Limpia y UAESP Alumbrado Público donde se abordan diferentes problemáticas de la comunidad en especial seguridad, alcantarillado, movilidad, residuos, contenedores, uso del suelo de establecimientos (bares) y alumbrado público, desde nuestra competencia se establece como compromiso realizar recorrido de verificación nocturno el día 3 de agosto a las 6 y 30 pm. Se realiza presentación como gestora brindando información de nuestras competencias y sobre los diferentes canales de comunicación.	55
20	8/07/2023	Usaquén	Concejo de Bogotá- H.C Pedro Julián López	Mesa de trabajo convocada por el H.C Julián López en el sector de Villa Nidia en la localidad de Usaquén. En este espacio se abordaron diferentes solicitudes con relación a la percepción de seguridad en el sector. Se le comunicó a la comunidad las acciones realizadas en el territorio, desde expansiones y distintas verificaciones en lo que lleva el año. No surgen compromisos adicionales relacionados con el servicio de alumbrado público.	23
21	18/07/2023	Usaquén	Alcaldía Local de Usaquén- Laura Ramírez	Se participó en mesa de trabajo convocada por H.R.C José Jaime Uscátegui en el sector de Santa Bárbara de la localidad de Usaquén. La mesa tenía el fin de socializar las posibles acciones conjuntas entre UAESP y Alcaldía Local para la intervención de una zona vecinal la cual no tiene ningún tipo de urbanismo. La alcaldía local se comprometió a la construcción de cuatro "zonas de lectura" las cuales comprenden un cuadro de concreto con las sillas. Por parte de UAESP y con el aval de Fabián Rodríguez se mencionó la instalación de las luminarias necesarias para dotar de iluminación estas zonas, la propuesta se entregará en el comité de julio y se gestionará su priorización para su ejecución. La alcaldía menciona que se está adelantando ante Planeación el trámite para cambiar el uso del suelo de este sector e identificarlo como parque, para que de esta manera se puedan destinar recursos para dotar con mobiliario y que las demás entidades puedan intervenirlo, sin embargo, se provee que es un proceso largo.	29
22	19/07/2023	Engativá	Xiomara Taborda - Contratista - Secretaría de la Mujer	Se participa en evento de "Resignificación" convocado por la Secretaría Distrital de la Mujer, realizado en el túnel de la ciclovía de la Av. El Dorado - Modelia. Se socializa la oferta institucional de la Unidad y principalmente de la SSFAP, indicando a la comunidad la actividad realizada por el grupo social de la subdirección y compartiendo piezas del Fono servicio. La UAESP, desde la SSFAP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de alumbrado público.	8
23	22/07/2023	Engativá	Andrés Nieto - Subsecretario - Secretaría de Seguridad	Se participa en la estrategia "PATRULLANDO" realizada el 22 de julio de 2023 en la Zona H de la localidad de Chapinero. Se realiza recorrido diurno para gestionar e implementar estrategias que permitan mitigar los impactos negativos causados en el sector por la inseguridad, habitantes de calle, zonas críticas de basuras, invasión de espacio público por los recicladores y afectación a cámaras de seguridad por ramificación de individuos arbóreos.	10



				La UAESP se compromete a solicitar verificación del servicio de alumbrado público por Parte de la SSFAP.	
24	27/07/2023	Suba	Cámara de Representantes - H.R - José Jaime Uzcátegui	Mesa de trabajo convocada por el H.R. José Jaime Uzcátegui, realizada en la calle 176 con 54, para atender las necesidades de la comunidad del barrio Villa del Prado de la localidad de Suba, en relación con la seguridad, alumbrado público, basuras, recolección y carreteros del sector. La UAESP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de AP por parte de la SSFAP.	23
25	10/07/2023	Rafael Uribe Uribe	Rafael Uribe Uribe	Se realiza presentación de los asistentes, la comunidad manifiesta puntos de acumulación de residuos y poca iluminación se genera compromiso de recorrido de verificación AP.	21
26	13/07/2023	La Candelaria	Alcaldía local de Candelaria	Se asiste a encuentro comunitario convocada por la Alcaldía Local, en el barrio el Belén de la localidad de Candelaria, con la asistencia de la alcaldesa, Secretaría de Integración social, Policía, Secretaría de Seguridad, Proambiental y la SRBL, donde se da inicio con la socialización de las problemáticas que vive la comunidad entorno a Seguridad, puntos de acumulación de residuos, frecuencias, habitabilidad en calle creación de frente de seguridad, así mismo manifiestan luminarias apagadas en varios sectores y el hurto de estas, se socializa a la comunidad los diferentes medios para reportar fallas. Por parte de la SSFAP se realiza compromiso de realizar recorrido con edil y con la JAC.	19
27	26/07/2023	San Cristóbal	Dirección local de educación (DILE)	Se participa de la mesa de entornos escolares, de la localidad de San Cristóbal, donde se inicia la reunión con la presentación de los rectores y coordinadores de los colegios públicos, donde socializan problemáticas entorno a venta ambulante, venta de estupefacientes, acoso, acumulación de residuos, falta de reductores de velocidad, por parte de Alumbrado se socializa el proceso de modernización de la localidad y la disponibilidad de realizar recorridos, no se generan compromisos.	31
28	29/07/2023	San Cristóbal	Senador Miguel Uribe	Se realiza presentación de los asistentes, la comunidad manifiesta puntos de acumulación de residuos no otorgan dirección pendiente comunicarse con la administradora del conjunto y poca iluminación que impiden ver las cámaras se genera compromiso de recorrido de verificación AP.	17
29	26/07/2023	Suba	Alcaldía local de Suba	Mesa de trabajo convocada por Alcaldía local de Suba en el sector de Java. Durante la misma, se exponen problemáticas relacionadas con inseguridad, ventas ambulantes y habitabilidad en calle. No se reciben requerimientos para la Unidad. Es de resaltar, que previamente se había realizado recorrido en conjunto con la JAC y la Alcaldía Local de Suba.	7
30	28/07/2023	Puente Aranda	Concejo de Bogotá- H.C Pedro Julián López	Se asiste a la MT espacio donde se abordaron temas de habitabilidad en calle, rutas de SITP y AP. Asistieron a la Reunión los representantes de los comerciantes del sector, Transmilenio, IDIPRON y por parte de la UAESP Alumbrado Público. Se inicia la reunión informando sobre la verificación realizada por parte de interventoría del AP en el sector la noche anterior encontrando 1 luminaria en falla, el resto del entorno se encuentra normal, con luminarias en tecnología LED. Se genera compromiso de realizar recorrido nocturno para el día 8 de agosto a partir de la 7:00 PM con comunidad y comerciantes	12
31	27/07/2023	Ciudad Bolívar	Concejo de Bogotá - Samir Abisambra	Se asiste a la MT donde se aborda la problemática de varios sectores de la localidad de Ciudad Bolívar. Se	15



					inicia la reunión con el tema del AP del Parque del barrio Acacia, a lo cual se informó que se realizó visita técnica el 11 de julio donde se generó una AM para limpieza de redes y se evidenció falla en 1 luminaria. Asisten representantes de los barrios San Luis, Quintas del Sur, Meissen y Alameda, quienes solicitaron verificación del servicio de AP, por lo que se establecieron fechas para realizar los recorridos nocturnos.	
	32	17/07/2023	Teusaquillo	Junta Administradora Local de Teusaquillo	Se asiste a sesión de JAL de la Comisión Primera permanente de Gobierno, para escuchar a la comunidad y ediles asistentes, respecto a las problemáticas asociadas con el servicio de alumbrado público en la localidad de Teusaquillo. Durante el espacio, la comunidad señala varios puntos críticos en cuanto a iluminación y residuos en los cuales se realizará la respectiva verificación y se emitirá la respuesta correspondiente.	10
	33	19/07/2023	Teusaquillo	UAESP	Se asiste a reunión convocada por el área técnica de alumbrado público de la UAESP, para abordar la entrega de infraestructura del servicio de alumbrado público, asociada a la intervención realizada en la calle 53 entre las carreras 66 y 68, en cabeza del Acueducto de Bogotá. No se presenta el Acueducto ni el contratista encargado de la obra; por lo tanto, ENEL asume el compromiso de visitar la zona y conectar la infraestructura de forma aérea para restaurar las condiciones en la iluminación. Respecto a la nueva infraestructura que debe ser instalada para el ciclo ruta, no se llegó a ningún acuerdo, hasta no tener la posición de Acueducto.	6
	34	25/07/2023	Teusaquillo	Congreso de la República	Se asiste a mesa de trabajo convocada por el Honorable Senador Miguel Uribe en el sector del barrio Armenia, Localidad de Teusaquillo. La comunidad no refiere ninguna problemática asociada al servicio de alumbrado público. No se generan compromisos.	15
	35	27/07/2023	Teusaquillo	IDU	Se asiste a Comité IDU No. 28, grupo 5 de la Troncal Av 68. En la reunión, se abordan temas sobre el avance de la obra y se atienden inquietudes de la comunidad. Expresan situaciones de inseguridad y baja iluminación bajo el puente de la Av. La Esperanza con carrera 68, se informa a la ciudadana que se realizará la respectiva verificación de la zona.	6
	36	6/07/2023	Bosa	Personería Distrital	Mesa de trabajo en la localidad séptima de Bosa, sector San José II, liderada por la S D de Hábitat, en la que hace presencia delegado de Personería D, la subdirectora de servicios públicos de Hábitat, gestión del riesgo local, delegados de la Subdirección de diálogo social de Gobierno y líderes comunitarios de los sectores que hacen parte del plan parcial Edén el Descanso, se atiende requerimiento relacionados con acueducto y alumbrado público, dejando compromiso por parte de la subdirectora de convocar una MT intenta con el subdirector del SAP y Personería para evaluar las posibles acciones que permitan mejorar las condiciones del servicio en el sector, por ahora no hay proceso formal de legalidad, por ende se propone la MT y de esta manera definir o analizar posibles propuestas de mejora, en el sector existe infraestructura del SAP modernizada y la inconformidad radica en que no hay igualdad de condiciones y existen puntos en los que se han cometido actos en contra de la integridad de las personas como abuso sexual.	8
	37	6/07/2023	Ciudad Bolívar	UAESP-SSFAP	La mesa de trabajo tiene como objetivo informar y pedir apoyo a los componentes que hacen parte de la	6



					prestación del servicio de alumbrado público en el sector de los Mochuelos, debido a que se han presentado en varias ocasiones hurto y vandalismo a la constante revisión de la infraestructura del servicio, motivo por el cual, se han realizado mesa de trabajo con el equipo de seguridad de la alcaldía local, PONAL, equipo de aprovechamiento y disposición final, para realizar una intervención conjunta y operativa a las bodegas de reciclaje que presuntamente están comercializando la infraestructura del servicio que se rehabilita pero no tiene permanencia por los hurtos constantes, lo que está generando afectaciones económicas al operador	
38	12/07/2023	Bosa	JUNTA ADMINISTRADORA LOCAL-EDIL GERMAN BERNAL	Como resultado final de la sesión de la JAL, localidad de Bosa, se realiza intervención indicando que no es posible realizar acciones para proveer servicio de alumbrado público, en el área de la prolongación de la vía 1 de mayo con Av. Ciudad de Cali por ser reserva vial, se programa recorrido nocturno de verificación para dar alcance.	15	
39	13/07/2023	Bosa	Personería Distrital	Se participa en mesa de trabajo convocada por Personería Distrital, para realizar seguimiento a los compromisos adquiridos por las entidades en anteriores espacios relacionados con mesa de diálogo, mitigación del inundación y legalización de barrios San José II y San Bernardino, localidad de Bosa; hace presencia alcaldía local, IDIGER, Personería, S. Hábitat, Acueducto, Enel operador de red y UAESP/SSFAP, cada entidad aborda sus compromisos; por parte de UAESP, se indica cuáles han sido las acciones realizadas y se manifiesta la importancia de tener un concepto jurídico, normativo o técnico que nos dé viabilidad para intervenir el sector y poder realizar acciones de mejora debido a que es informal y no cuenta con el trámite o proceso de legalidad.	4	
40	15/07/2023	Ciudad Bolívar	IDEPAC-ESTRATEGIA PACTANDO	Mesa de seguimiento estrategia pactando, por la vida digna Altos de la Estancia, hace presencia IDEPAC, Secretaria de Salud, Secretaria de Educación, Secretaria de Gobierno/ Derechos humanos, Alcaldía local y UAESP(RBL, SAP y SSFAP), se presenta por parte de la Subdirección de alumbrado presentación de cumplimiento y avance compromisos vigencia 2023, de la entidad somos la única sub que tiene clara la información y compromisos, los demás compañeros no tenían el contexto del mismo motivo por el cual nos destacamos y la comunidad agradece el compromiso.	10	
41	19/07/2023	Bosa	SECRETARIA DE GOBIERNO-ESTRATEGIA JCB 2.0	Asistimos a mesa de trabajo para realizar acciones conjuntas estrategia de Gobierno Distrital, pactarte con un movimiento de hip hop, quienes priorizaron el colegio Brasilia en la localidad de Bosa, para realizar acciones interinstitucionales de fortalecimiento a la cultura y la seguridad, asiste Jardín Botánico, Sub de diálogo social Gobierno Distrital, UAESP (RBL/SSFAP) y delegados de la institución educativa, dejamos compromiso de realizar recorrido el próximo lunes 24/07/23. Se hará una intervención en el mes de agosto con un plus cultural en la institución.	0	
42	19/07/2023	Bosa	H.C. CESAR GARCÍA	Participamos en mesa de trabajo convocada por el H.C César García para atender requerimiento relacionado con sector del Plan parcial Edén el Descanso en la localidad de Bosa, durante la sesión la comunidad expresó sus más sentidas problemáticas y afectaciones, por la falta del SALP, este sector no cuenta con legalidad y el proceso se encuentra en trámite. Por lo que como entidad reiteramos la imposibilidad actual de	4	



				generar acciones de mejora, hasta tener concepto oficial.	
43	27/07/2023	Ciudad Bolívar	IDE PAC- ESTRATEGIA PACTANDO	Se participa en mesa de trabajo, de diagnóstico realizado por la Subdirección de Barrios de la SDH, para plantear acciones relacionadas con la misionalidad y competencia de las entidades, con el objetivo de fortalecer y poder transformar el territorio el Caracolí de la localidad de Ciudad Bolívar, esto planteado como un mico pacto a corto plazo. Se cuenta con las siguientes entidades: IDEPAC, SDSCJ, SDIS, SDH, ALC local, rector institución educativa Sierra Morena, UAESP-RBL-SSFAP y fundación Grupo Social.	4
44	27/07/2023	Suba	H.C. JOSE JAIME USCATEGUI	Se participa en mesa de trabajo, con el propósito de vincular y escuchar al operador del servicio de alumbrado público sobre los avances y estado una acciones de mejora expansiones del servicio propuestas hace varios meses para determinado punto de la localidad de Suba, las cuales han tenido algunos inconvenientes para su ejecución, por lo que la ingeniera del operador Enel indica que se realizaran próximamente los trabajos, ya que habían unos aspectos técnicos pendientes por revisar con el contratista de la obra IDU, adelantada cerca al lugar de proyección de las expansiones, dejando compromiso de priorizar los trabajos en terreno.	2
45	26/07/2023	Kennedy	IDU	Se da inicio a las 2:00 pm al comité IDU avance de obra del contrato 1540 de 2018 Grupo 2 CONCA Y Avenida Guayacanes localidad de Kennedy, se presenta el orden del día: saludo, lectura política antisoborno, avances en cada uno de sus componentes, una vez finalizada la presentación de los componentes, se establece a la comunidad que se presentará una nueva prórroga debido a que la presente termina el 24 de agosto y aunque falta poco no se termina en la fecha estipulada, posteriormente se da paso a las inquietudes de la comunidad, donde no se establecen compromisos desde la subdirección de Alumbrado público, es de aclarar que tanto la comunidad como de la entidad IDU, Consorcio reconocen y agradecen a la UAESP desde nuestra subdirección la presencia pues es la única entidad que cumple ante este comité. Pese a que no se establecen compromisos se dialoga frente a las luminarias apagadas en la av. Tintal desde la calle 8 hasta la calle 9 ambos costados las cuales fueron evidenciadas y reportadas de manera prioritaria con apoyo del ingeniero Elvis Dávila apoyo del equipo de gestión de la UAESP para su mantenimiento.	26
46	27/07/2023	Usaquén	H.C Samir Abizambra	Se asiste a mesa de trabajo solicitada por H.C Samir Abizambra Localidad Usaquén, sector Soratama, referente a la solicitud de cambio de la postería de madera ubicada en la carrera 3 No. 167 - 42 Int. 1 al 5, realizando así mismo un recorrido de verificación de AP, posterior a la mesa, realizada con la Interventoría y gestora asignada, donde se identificó que los postes de madera que requieren ser cambiados y generan riesgo, pertenecen a red de uso general por cual se realiza el traslado a Enel.	10
TOTAL, POBLACIÓN IMPACTADA					690



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

ÍTEM	FECHA DE REUNIÓN O SOLICITUD	LOCALIDAD	FECHA DE VISITA TÉCNICA	RESPUESTA UAESP
1	22/07/2023	Fontibón	25/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000155561
2	11/07/2023	Engativá	11/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000168621
3	13/07/2023	Engativá	13/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000172701
4	18/07/2023	Engativá	10/08/2023	Radicado UAESP No. 20234000202171
5	18/07/2023	Engativá	21/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000180491
6	6/07/2023	Kennedy	12/07/2023	Acta de Reunión y Radicado UAESP No. 20234000191241
7	18/07/2023	Kennedy	28/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000160961
8	21/07/2023	Kennedy	3/08/2023	Radicado UAESP No. 20234000204591
9	19/07/2023	Engativá	11/08/2023	Radicado UAESP No. 20234000202411
10	27/07/2023	Suba	27/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000187731
11	12/07/2023	Bosa	18/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000182271
12	19/07/2023	Bosa	24/07/2023	Radicado UAESP No. 20234000187181
13	27/07/2023	Usaquén	27/07/2023	Radicado UAESP No 20234000191261.

3. Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad en el mes de julio de 2023:

ITEM	FECHA DE RECORRIDO	LOCALIDAD	LÍDER	PUNTO DE ENCUENTRO	RESPUESTA UAESP	CANT. DE POBLACIÓN IMPACTADA
1	4/07/2023	Fontibón	José Luis Suan - Líder Comunitario	Carrera 82 #17-95 Hayuelos	Radicado UAESP No. 20234000183551	1
2	5/07/2023	Fontibón	Rocío Chaparro - ASORECODO	calle 14b #117-70	Radicado UAESP No. 20234000171661	6
3	6/07/2023	Fontibón	Francisco Calderón - Presidente Junta de Acción Comunal	Parque Saturno carrera 108a #19a-16	Radicado UAESP No. 20234000165921	4
4	4/07/2023	Suba	Administración Centro Comercial Subazar - Centro comercial Subazar	Centro Comercial Subazar Cl. 145 #91-34	Radicado UAESP No. 20234000178481	2
5	17/07/2023	Suba	Marcela Ospina - Edil - Junta Administradora Local de Suba	CRA 111 #135-25	Radicado UAESP No. 20234000178641	2
6	6/07/2023	Suba	José Jaime Uzcátegui - Representante a la Cámara - Congreso	Carrera 90D #127 47	Radicado UAESP No. 20234000202491	5
7	4/07/2023	Teusaquillo	Cesar Lizarazo - Líder - JAC San Luis	Calle 58 con transversal 23, San Luis	Radicado UAESP No. 20234000166231	1
8	11/07/2023	Fontibón	Paola - gestora - Alcaldía local de Fontibón	Carrera 72c #22a -74	Radicado UAESP No. 20234000175791	5
9	12/07/2023	Fontibón	Sonia Cifuentes - Presidente JAC Vereda Olarte	Salón Comunal vereda Olarte	Radicado UAESP No. 20234000194631	1
10	5/07/2023	Bosa	H.C. Lucía Bastidas-Concejo	Cra 87A Con Calle 49C Sur- Betania	Radicado UAESP No. 20234000168601	10
11	6/07/2023	Bosa	José Blanco-líder comunitario	Calle 54 Sur No.86B-21-Chicalá	Radicado UAESP No. 20234000166411	2



12	4/07/2023	Puente Aranda	Mauricio Bello - Edil - JAC	Cra. 52 bis #19-53 - Salón Comunal Torremolinos	Radicado UAESP No. 20234000165021	8
13	5/07/2023	Usme	Ivonne Castañeda - líder Comunitaria	Carrera 3 b # 55 - 68 sur Barrio Danubio Azul	Radicado UAESP No. 20234000167681	2
14	6/07/2023	Puente Aranda	Rolando Cruz - Coordinador Frente de Seguridad - JAC	Calle 35 C Sur #37AS #39B Salón Comunal Santa Rita	Radicado UAESP No. 20234000173721	2
15	10/07/2023	Ciudad Bolívar	Orlando Moreno - Presidente JAC - Junta de Acción Comunal	Monumento Sierra Morena - Calle 72 Sur carrera 63	Radicado UAESP No. 20234000191841	2
16	11/07/2023	Ciudad Bolívar	Lina Flórez - Referente Convivencia Escolar - Secretaria Distrital de Educación	Colegio Brisas del Diamante - Dg. 69r Sur #18N-06	Radicado UAESP No. 20234000174131	2
17	10/07/2023	Fontibón	Mónica Villamil - Contratista - Concreto Av.68	Oreja noroccidental de la Avenida calle 26 con Avenida carrera 68.	Radicado UAESP No. 20234000194591	7
18	10/07/2023	Suba	Alcaldía Mayor de Bogotá	Barrio Corinto - Av. Ciudad de Cali con calle 128	Informe de campo	0
19	11/07/2023	Suba	Jorge Andrés Vargas López - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Radicado UAESP No. 20234000178561	5
20	14/07/2023	Fontibón	Christian Vesga - Contratista - Alcaldía local de Fontibón	Calle 13 con Cali - Hayuelos	Radicado UAESP No. 20234000202651	2
21	14/07/2023	Fontibón	Juan Carlos López - Director UAESP	Carrera 96, Carrera 97 Bis (Varios puntos en Fontibón)	Radicado UAESP No. 20234000172101	0
22	5/07/2023	Chapinero	Gabriel Tatar - Líder comunitario	Carrera 9 con calle 57, Chapinero	Radicado UAESP No. 20234000167501	1
23	6/07/2023	Teusaquillo	Janeth Redondo - Comunidad - Banco Central	Carrera 20 # 53 B - 34, Banco Central	Radicado UAESP No. 20234000167521	1
24	12/07/2023	Teusaquillo	Alejandro Zamora - Participante - Frente de Seguridad Salitre Oriental	Calle 22 B No. 56-63, Salitre Oriental	Radicado UAESP No. 20234000184121	9
25	13/07/2023	Santa Fe	Edgar Agudelo - Presidente - Junta de Acción Comunal Santa Rosa de Lima	Calle 1 D No. 6 - 03 Este, Santa Rosa de Lima	Radicado UAESP No. 20234000184171	1
26	6/07/2023	Engativá	Fabian Peña - edil - JAL Engativá	Calle 72 entre carrera 110 G y carrera 112 F	Radicado UAESP No. 20234000196611	4
27	6/07/2023	Engativá	Fabian Peña - edil - JAL Engativá	Calle 72 F No. 116 B - 84	Radicado UAESP No. 20234000196591	4
28	7/07/2023	Engativá	Favio Nelson Sánchez - Gestor de Dialogo - Secretaría de Gobierno	Calle 66 Bis. No. 69 F - 46, Parque Bosque Popular	Radicado UAESP No. 20234000187131	3
29	11/07/2023	Engativá	Gloria Díaz - Honorable Concejala - Concejo	Carrera 72 Bis No. 81 - 05	Radicado UAESP No. 20234000168621	15



30	12/07/2023	Engativá	Yolanda Zarate - Presidenta - JAC La Florida Primer Sector	Carrera 88 A No. 69 A - 53	Radicado UAESP No. 20234000187281	8
31	13/07/2023	Engativá	Rolando González - Honorable Concejal - Concejo	Carrera 77 C No. 52 B	Radicado UAESP No. 20234000172701	5
32	18/07/2023	Chapinero	Liseth Acosta - Promotor - Secretaría de Seguridad	Carrera séptima con calle 67, Granada	Radicados UAESP No. 20234000184201, 20234000184211	7
33	19/07/2023	Barrios Unidos	Jairo Rodríguez - Edil - Junta Administradora Local de Barrios Unidos	Carrera 65 con calle 67 G, José Joaquín Vargas	Radicados UAESP No. 20234000186971, 20234000187011	3
34	19/07/2023	Fontibón	Johana Villani - líder Comunitaria	Carrera 96b 19-30 - Portón Hayuelos 1	Radicado UAESP No. 20234000177741	3
35	25/07/2023	Fontibón	Carlos - Contratista -Alcaldía local de Fontibón	Calle 25c bis #99-64 - San José jardín	Radicado UAESP No. 20234000202691	3
36	11/07/2023	Ciudad Bolívar	William Ricardo Sánchez -Líder comunitario	Av. Villavicencio con Auto pista Sur, -Bajo puente vehicular	Informe de campo	5
37	18/07/2023	Bosa	Edil German Bernal- JAL	Av. Ciudad de Cali con 1 Mayo	Radicado UAESP No. 20234000182271	5
38	21/07/2023	Bosa	Edilesa Ana Milena -JAL		Radicado UAESP No. 20234000182471	7
39	18/07/2023	Suba	Miguel Uribe Turbay - Senador - Senado de la República	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Radicado UAESP No. 20234000179351	8
40	19/07/2023	Suba	Diego Laserna - Concejal - Concejo	calle 128C #53-65	Radicado UAESP No. 20234000192401	2
41	21/07/2023	Suba	Jorge Andrés Vargas López - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Radicado UAESP No. 20234000196721	2
42	24/07/2023	Suba	Personería	Canal La Salitrosa	INFORME DE CAMPO	6
43	26/07/2023	Suba	Miguel Uribe Turbay - Senador - Senado de la República	Carrera 51 con Calle 176	Radicado UAESP No. 20234000179351	10
44	28/07/2023	Suba	Andrés Nieto - Secretaría de Seguridad - Subsecretario	Carrera 94 #129A 04	INFORME DE CAMPO	17
45	4/07/2023	Usaquén	Sandra Celeita- Dinamizadora- Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	Calle 127 con Cra 7	Radicado UAESP No. 20234000165271	4
46	6/07/2023	Usaquén	Sandra Celeita- Dinamizadora- Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	Calle 163A con Carrera 13A	Radicado UAESP No. 20234000170641	4
47	7/07/2023	Suba	Adrián Herazo Castro- Subdirector SSFAP- UAESP	Quebrada La Salitrosa Avenida Ciudad de Cali	Informe de Campo	0
48	12/07/2023	Usaquén	Angélica Sandoval- Contratista- UAESP	Km 4.5 Vía la Calera	Informe de Campo	0



49	14/07/2023	Usaquén	Sandra Celeita-Dinamizadora-Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	Carrera 18A # 187 -65	Radicado UAESP No. 20234000175231	4
50	21/07/2023	Engativá	Ruth Tejeiro-Comunidad Gran Granada	Calle 77 No. 114 - 10	Radicado UAESP No. 20234000180491	4
51	24/07/2023	Usaquén	Michael González-comunidad	Carrera 14B con Calle 119	Radicado UAESP No. 20234000180431	2
52	25/07/2023	Usaquén	Sandra Celeita-Dinamizadora-Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	Sector Alameda Cra17B#175-91 costado de Canal San Antonio	Radicado UAESP No. 20234000185651	6
53	28/07/2023	Usaquén	María Claudia Cetina- Edil- Junta Administradora Local de Usaquén	Calle 144 # 9-30	Radicado UAESP No. 20234000186231	5
54	19/07/2023	Engativá	Juan Carlos Perafan - Líder comunitario Barrio El Cortijo	Carrera 116 A con calle 81	Radicado UAESP No. 20234000188011	6
55	21/07/2023	Engativá	Juan Carlos Perafan - Líder comunitario Barrio El Cortijo	Carrera 94 A No. 72 A - 88, barrio Santa Rosita	Radicado UAESP No. 20234000188071	8
56	24/07/2023	Engativá	Favio Nelson Sánchez - Gestor de Dialogo - Secretaría de Gobierno	Carrera 104 No. 76, barrio Viña del Mar	Radicado UAESP No. 20234000187171	5
57	25/07/2023	Engativá	Cristian Prieto - Contratista - Alcaldía Local de Engativá	Sede Alcaldía Local de Engativá	Radicado UAESP No. 20234000187371	2
58	26/07/2023	Engativá	Favio Nelson Sánchez - Gestor de Dialogo - Secretaría de Gobierno	Carrera 68 B No. 69 A - 05, Parque La Marcela	Radicado UAESP No. 20234000187241	3
59	24/07/2023	Bosa	Secretaria de Gobierno-JCB 2.0	Colegio Brasilia sede B-Cra. 87J No. 55-08 sur	Radicado UAESP No.20234000187181	0
60	27/07/2023	Teusaquillo	Adriana Acosta - Presidenta - Junta Acción Comunal Acevedo Tejada	Carrera 32 A No. 27 A - 16, Acevedo Tejada	Radicado UAESP No. 20234000187051	1
61	27/07/2023	Suba	José Jaime Uzcátegui - H.R - Congreso	Carrera 50 A No. 174 B - 62	Radicado UAESP No. 20234000187731	2
62	19/07/2023	Kennedy	Mónica Gómez - Comunidad	Calle 8 A con carrera 88 B	Radicado UAESP No. 20234000176161	2
63	24/07/2023	Suba	JAC Bilbao	carrera 151 BIS # 132A-05	Radicado UAESP No.20234000182391	6
64	06/07 2023	Rafael Uribe Uribe	Teresa Granados	Parque la Araña	Radicado UAESP No. 20234000174141	5
65	25/07/2023	Rafael Uribe Uribe	Daniel Mejía	salón Comunal Diana Turbay (sector Ayacucho)	Radicado UAESP No 20234000183741	5
66	28/07/2023	Fontibón	Diego - Gerente de seguridad	Terminal de Transporte Fontibón	Radicado UAESP No. 20234000202701	2



67	27/07/2023	Usaquén	H.C Samir Abisambra	Carrera 3 No. 167 - 42 interior del (Soratama)	Radicado UAESP No 20234000191261	10
68	5/07/2023	Mártires	Pedro Beltrán-Referente-Secretaria de Gobierno Dialogo Social	Bomba calle 6 con Cra 19 Barrio la Estanzuela	Radicado UAESP No.20234000191681	1
69	11/07/2023	San Cristóbal	Jessid Rojas-líder comunitario	Cr 1A #22 A-09 Sur, Barrio Granada Sur	Radicado UAESP No.20234000186331	1
70	12/07/2023	Kennedy	H.C Pedro Julián López	barrio Kennedy central	Radicado UAESP No.20234000191241	12
71	18/07/2023	San Cristóbal	Jessid Rojas-líder comunitario	Cr 1A #22 A-09 Sur, Barrio Granada sur	Radicado UAESP No.20234000186361	2
72	19/07/2023	La Candelaria	David Luna- Presidente	Salón comunal calle 6d #1-61, barrio el Belén	Radicado UAESP No.20234000191621	1
73	19/07/2023	La Candelaria	Edil Miguel Ángel Rodríguez	Calle 7 Av. presidencial con carrera 3	Radicado UAESP No.20234000191611	2
74	26/07/2023	San Cristóbal	Edil Dicson	Alcaldía local de San Cristóbal	Radicado UAESP No. 20234000203831 y 20234000203911	2
75	26/07/2023	San Cristóbal	Gloria Popayán-presidente	Parque del barrio Canadá Güira	Radicado UAESP No.20234000191751	1
76	27/07/2023	Antonio Nariño	Adriana Bareño líder comunitario	Barrio Ciudad Berna Carrera 11A # 5-30 Sur	Radicado UAESP No.20234000191651	3
77	18/07/2023	Puente Aranda	Libardo Asprilla - Concejal - Concejo de Bogotá	Parque El Girasol - Carrera 41 b No. 2D - 1	Radicado UAESP No. 20234000179291	1
78	12/07/2023	Ciudad Bolívar	Rolando González - Concejal . Concejo de Bogotá	Calle 64C No. 29 – 25 Sur Alrededor del Colegio Rodrigo Lara Sede B	Radicado UAESP No. 20234000179321	15
79	24/07/2023	Kennedy	Sol Angela Porras - Comunidad	Avenida 68 # 33-05 Sur Alquería La Fragua	Radicado UAESP No. 20234000180031	3
80	26/07/2023	Kennedy	Diana Diago - Concejal - Concejo	Carrera 90 # 4-01 Sur Patio Bonito	Radicado UAESP No. 20234000187711	7
82	27/07/2023	Kennedy	María Calderón - Comunidad	Calle 54 A sur con Cra 80 i Gran Britalia	Radicado UAESP No. 20234000184131	1
82	28/07/2023	Kennedy	Pedro Julián López - Concejal - Concejo	Cra 79 # 10 D 59 Parques de Castilla III	Radicado UAESP No. 20234000187721	3
83	31/07/2023	Suba	Robinson Duque - Administrador Humedal Córdoba - Secretaria de Ambiente	Calle 118 con Av. Suba	Radicado UAESP No. 20234000196751	1
84	26/07/2023	Barrios Unidos	Fabián Puentes - Concejal	Parque los Micos	Radicado UAESP No. 20234000190741	1
85	27/07/2023	Suba	Juan Javier Baena - Concejal	Conjunto Niza Córdoba VII etapa	Radicado UAESP No. 20234000187761	1
86	28/07/2023	Barrios Unidos	Diana Diago - Concejal	Cra 58 #80 - 75 Unidad 10	Radicado UAESP No. 20234000191021 - 20234000191041	8
87	19/07/2023	Puente Aranda	Neir Lombo - Enlace Territorial - Alcaldía Local	Alcaldía Local - Calle 4 #31d - 30	Radicado UAESP No. 20234000184631	7
88	24/07/2023	Puente Aranda	Vanessa Domínguez - Comunidad	Barrio Colón - Carrera 56 Calle 4	Radicado UAESP No. 20234000184651	2



89	25/07/2023	Ciudad Bolívar	José Quiroga - Presidente - JAC	Barrio Castillo Grande - Carrera 17# 74 b-22 sur	Radicado UAESP No. 20234000202331	10
90	26/07/2023	Usaquén	Amparo Sarmiento-Comunidad	Parque Cedro Madeira Calle 151 con Carrera 8 BIS A	Radicado UAESP No. 20234000186101	1
91	27/07/2023	Sumapaz	Duber Dimaté- Edil-Junta Administradora Local Sumapaz	Monumento al Campesino	Radicado UAESP No. 20234000197621	14
92	31/07/2023	Rafael Uribe Uribe	Libardo Asprilla - Concejal - Concejo de Bogotá	Parque El Country - Carrera. 10c #31-85	Radicado UAESP No 20234000192391	2
93	11/07/2023	Ciudad Bolívar	Alcaldía local	Alcaldía local-Diagonal 62 Sur # 20F - 20	Informe de campo	1
Total, población impactada					387	

4. Acompañamiento Interventoría social al servicio de alumbrado público, atención a comunidad en el mes de julio de 2023:

ÍTEM	LOCALIDAD	TIPO DE ACTIVIDAD	PUNTO DE ENCUENTRO	FECHA	MEMORIAS DE REUNIÓN	CONCLUSIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANT. DE POBLACIÓN IMPACTADA
1	Engativá	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Colegio República de Guatemala, localidad de Engativá	4/07/2023	Informe de campo	Se asiste a recorrido cumplimiento con citación realizada por Secretaría Distrital de Gobierno y Comunidad, se encuentra el alumbrado funcionando correctamente. Una zona verde que se encuentra en recuperación pero que no puede intervenir.	2
2	Usme	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Carrera 14 B ESTE 91B SUR 16 - Localidad de Usme.	5/07/2023	Informe de campo	Se cumple con citación realizada por la comunidad para la verificación del servicio de alumbrado público.	1
3	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Diagonal 127 B No. 72 - 96, localidad de Suba	6/07/2023	Informe de campo	La comunidad manifiesta inconformidad con la iluminación de la cancha sintética de fútbol 5, por lo que se le informó que el requerimiento le corresponde atenderlo al IDRD. Sin embargo, contratista de la UAEPS quedo de elevar el caso al interior de la entidad.	9



4	Tunjuelito	INSPECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	Alcaldía Local de Tunjuelito	21/07/2023	Informe de campo	Se realiza recorrido de verificación en conjunto con Alcaldía Local de Tunjuelito cumplimiento con el objetivo propuesto.	5
5	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Alcaldía Local de Suba	26/07/2023	Informe de campo	Se realizó recorrido en conjunto con referentes de la Alcaldía Local de Suba y con la Comunidad, cumpliendo con el objetivo del recorrido, el cual estuvo relacionado con la verificación del servicio para mejorar la prestación del servicio.	6
6	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Calle 128 con carrera 53	27/07/2023	Informe de campo	Se acompaña medición	1

Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

16. COMPONENTE AMBIENTAL

Durante el mes de julio de 2023, se desarrollaron las siguientes actividades de carácter ambiental:

- o **Reuniones**

Se realizó reunión el 19 de julio de 2023 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP, reunión virtual por el aplicativo Meet, para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de Enel Colombia en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital.

- o **Residuos generados por las actividades realizadas en el sistema de alumbrado público**

Para el mes de julio de 2023 Enel Colombia reporto la entrega de **28.401 Kg** de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de junio de 2023, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA23BOG-CDA1219 del 7/07/2023.

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
Balasto electrónico retal - inservible	42	0
Cable Al aislado Bt retal - inservible	2.070	0
Cable Cu aislado Bt retal - inservible	58	0
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	76	0
Luminaria completa retal - inservible	5.320	891
Poste concreto retal - inservible	18.000	20
Poste metálico retal - inservible	2.835	27



Total

28.401

938

Fuente: Certificado de ingreso SA23BOG-CDA1219

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2023.

Totales por mes 2023		
Mes 2023	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	69.375	9.848
Febrero	46.622	4.435
Marzo	94.230	2.996
Abril	50.690	14.701
Mayo	67.506	3.715
Junio	28.401	938
Total	356.824	36.633

Fuente: Certificados de ingreso LITO año 2023 SA23BOG-CDA0090, SA23BOG-CDA0219, SA23BOG-CDA0471, SA23BOG-CDA0715, SA23BOG-CDA0948 y SA23BOG-CDA1219

Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de julio de 2023 la información de pines esta actualizada por parte de Enel Colombia hasta el 30 de junio, donde se generaron 2 pines, a continuación, se reporta la cantidad de pines generados en el año 2023.

Pines generados por mes año 2023	
Enero	4
Febrero	5
Marzo	6
Abril	0
Mayo	9
Junio	2
Total	26

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" Actualizada a mayo 30

- **Calculo Huella de Carbono del Sistema de Alumbrado Público por actividades de modernización**

Para este periodo se cuenta con las bases de datos de retiros e ingresos aprobadas hasta al mes de mayo de 2023 por parte de la interventoría, por lo que el cálculo realizado permanece igual al reportado en el mes de junio de 2023.

Huella de Carbono mayo 2023. Modernización

En el año 2023 se ha logrado evitar la emisión de 2.092,30 toneladas de CO₂eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos del año 2023 que cuentan con información aprobada por la interventoría.

2023	Retiradas (Na y Mh) – HID			Instaladas LED			Energía ahorrada	TCO ₂ eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	835,49	4.368	3.649.420	372,44	4.368	1.626.827	2.022.594	770,61
Febrero	558,55	4.008	2.238.656	216,68	4.008	868.441	1.370.215	522,05
Marzo	365,75	3.672	1.343.049	168,04	3.672	617.032	726.017	276,61
Abril	573,30	3.300	1.891.880	225,45	3.300	743.975	1.147.905	437,35
Mayo	113,83	2.940	334.672	37,35	2.940	109.806	224.866	85,67
Total	2.446,92	3.658	9.457.677	1.019,95	3.658	3.966.081	5.491.596	2.092,30

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021, informe No 25

- **Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano**



Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 10 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 9 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 19 solicitudes en el mes

Es importante aclar que: la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-7915-S, relaciona 2 puntos; la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-7961-S, relaciona 2 puntos y la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-8002-S, relaciona 2 puntos.

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-7733-S	4/07/2023	Cuadrante de las Calles 77 y 78 Bis entre Avenida Carrera 70 y Carrera 70 C	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	11/07/2023
2	CON-INT-460-PQRS-7906-S	19/07/2023	Carrera 67 entre las Calles 67 B y 67 A en el Barrio José Joaquín Vargas	Barrios Unidos	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-413-23-S del 26/07/2023	000585435 del 26/07/2023	Tatiana Alejandra González Romero	27/07/2023
3	CON-INT-460-PQRS-7915-S	25/07/2023	Parque Bolsillo ubicado en la Carrera 16 Calles 86 a 86A Bis con código IDRD 02-091	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	27/07/2023
4	CON-INT-460-PQRS-7915-S	25/07/2023	Parque del paso peatonal ubicado en la Carrera 19 C entre Calles 86 a 86A con código IDRD 02-033	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	27/07/2023
5	CON-INT-460-PQRS-7919-S	17/07/2023	Parque Miguelito ubicado en la Carrera 47 con Calle 173 del Barrio Villa del Prado	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	25/07/2023



6	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	5/07/2023	Calle 73 entre Avenida Carrera 7 y Avenida Caracas	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Helber Leonardo Casas Camargo	10/07/2023
7	CON-INT-460-PQRS-7953-S	21/07/2023	Calle 93 No. 9 - 46	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	27/07/2023
8	CON-INT-460-PQRS-7961-S	24/07/2023	Calle 119 con Carrera 14 A en el Barrio Santa Bárbara	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-417-23-S del 31/07/2023	000588230 del 1/08/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	31/07/2023
9	CON-INT-460-PQRS-7961-S	24/07/2023	Calle 117 con Carrera 11 A Esquina en el Barrio Santa Bárbara	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-418-23-S del 31/07/2023	000588301 del 1/08/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	31/07/2023
10	CON-INT-460-PQRS-7964-S	21/07/2023	Carrera 90 No. 147 C - 87 Suba Centro	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-411-23-S del 24/07/2023	000583131 del 25/07/2023	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	28/07/2023
11	CON-INT-460-PQRS-7979-S	22/07/2023	Calle 68 No. 57 C - 37 en el Barrio Modelo Norte	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Fabian Alberto Rodríguez Hurtado	24/07/2023
12	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	25/07/2023	Esquina de la Carrera 74 con Calle 75 dentro del parque	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-412-23-S del 26/07/2023	000585484 del 27/07/2023	Helber Leonardo Casas Camargo	26/07/2023
13	CON-INT-460-PQRS-8002-S	25/07/2023	Parque ubicado en la Carrera 17 B con Calle 175, Canal San Antonio en el Barrio La Alameda	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-415-23-S del 31/07/2023	000588176 del 1/08/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	1/08/2023
14	CON-INT-460-PQRS-8002-S	25/07/2023	Parque de la Carrerra 8 F Bis con Calle 164 A	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-416-23-S del 31/07/2023	000588207 del 1/08/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	1/08/2023



15	CON-INT-460-PQRS-8020-S	28/07/2023	Calle 144 No. 9 – 30 del Barrio Cedritos	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-419-23-S del 4/08/2023		Angélica María Sandoval Maldonado	3/08/2023
16	CON-INT-460-PQRS-8023-S	26/07/2023	Calle 90 con Carrera 60 A	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	2/08/2023
17	CON-INT-460-PQRS-8025-S	26/07/2023	Cuadrante de las Calles 136 y 138 entre las Carreras 59 A y 73 A	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	2/08/2023
18	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	27/07/2023	Calle 54 Bis Sur Con Carrera 69 A en el Barrio Villa del Río	Bosa	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-414-23-S del 27/07/2023	000587046 del 31/07/2023	Helber Leonardo Casas Camargo	27/07/2023
19	CON-INT-460-PQRS-8071-S	28/07/2023	Carrera 58 No. 80 - 75	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	3/08/2023

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021, informe 25

17. COMPONENTE SST

Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

Durante el mes de julio de 2023, se desarrollaron las siguientes actividades de carácter SST:

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 21 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 21, 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: riesgo público, riesgo vial, plan de manejo de tránsito.
- 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 ELECTRICO, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión, INBC 03 mantenimiento alumbrado público, INBC 17 trabajo en canasta, INBC mantenimiento integral.
- Se identifica el personal haciendo uso de los elementos de protección personal de manera correcta (casco con barbuquejo, guantes de carnaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00).
- Se identifica personal haciendo uso de los elementos de protección contra caídas, sin embargo, las eslingas de restricción y posicionamiento son metálicas.
- Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo con la orden de trabajo y contratista que opera, así mismo, se identifica la tarjeta de vida 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, es difícil identificar la fecha de vencimiento de la carga de este, 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.
- Las cuadrillas del contratista MICOL S.A. cuentan con un solo extintor.
- En el contratista MICOL S.A, no se logra verificar los permisos de trabajo en alturas y eléctricos, toda vez, que se están diligenciando digitalmente y en algunas PDA no permite la lectura.
- Se observó cuadrilla donde el técnico sin gafas en la zona de trabajo, líder de otra cuadrilla sin gafas y otra cuadrilla realizando operaciones en cámaras sin tapete dieléctrico.



- Se visitó la cuadrilla con vehículo de placas GKV 795 donde realiza stop work por fuga de hidrocarburo y es devuelta a base, del contratista MICOL S.A.

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 **DIELÉCTRICOS**, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A y DELTEC S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento **METÁLICAS**.
- En algunos extintores no es legible la fecha de cargue del extintor, por lo tanto, se recomienda cambiar las fichas de información.
- Se recomienda que los contratistas MICOL S.A y DELTEC S.A cuenten con procedimientos estandarizados para las actividades asociadas a la prestación del alumbrado público en temas de seguridad y salud en el trabajo, por ejemplo:
 - Incluir el código QR en los kit de derrames y botiquines en todas las cuadrillas, que incluya las ficha de seguridad de los químicos, fecha de inspección y contenido de los mismos.
 - Contar con los dos extintores por cuadrilla, uno que pertenece al vehículo y otro de la operación.
- Garantizar que los permisos de trabajo y preoperacionales se logren verificar digitalmente.
- Realizar capacitación al personal sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal a la hora de realizar alguna actividad de alumbrado público, así mismo, el uso de herramientas para trabajos eléctricos.
- Se ha evidenciado en los diferentes meses de evaluación, cuadrillas de MICOL S.A. detenidas o devueltas a bases por problemas mecánicos, por lo tanto, se recomienda realizar un plan de mejoramiento y de acción ante esta situación, toda vez, que se presentan las pruebas tecno mecánicas de los vehículos al día, pero se presentan constantemente fallas. Así mismo, su aspecto estético y limpieza también se debe mejorar.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-36-23-S.

Indicadores de nivel de gestión

18. 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 julio de 2023:**

Expansiones: Periodo 2023. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	16	3	11	14	12	18	11						85
# proyectos de expansión programados	41	14	16	14	39	27	47						198
Obras canceladas	5	7	0	0	2	1	1						16
Resultado %	44,4	42,9	68,8	100	32,4	69,2	23,9						46,7
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	37	24	6	1	3	26	5						102
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	53	27	17	15	15	44	16						187
Obras canceladas de meses anteriores	3	1	0	0	0	0	1						5
# de luminarias instaladas	162	130	48	29	27	87	52						535

Fuente: Enel Colombia – Interventoría julio 2023

➤ **Efectividad de la línea 115**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado por parte de la interventoría a la atención de órdenes de trabajo generadas por el fono-servicio línea 115 y por los recorridos diarios de la interventoría y es un referente para indicar si se mantiene la continuidad esperada del servicio.

➤ **Verificaciones plan de muestreo julio de 2023:**

Registro de Resultados 2023. Meta 95%													
Variables	Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
# de Lotes línea 115 muestreados encontrados conformes		31	28	31	30	31	30	31					
# Total de lotes línea 115 muestreados		31	28	31	30	31	30	31					
Resultado %		100											

Fuente: Informe Interventoría julio 2023



➤ **Lotes muestreados de las inspecciones diarias**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado por parte de la interventoría a la atención de órdenes de trabajo generadas por recorridos de interventoría y Enel Colombia y es un referente para indicar si se mantiene la continuidad esperada del servicio.

○ **Muestreo de los recorridos diarios de interventoría julio de 2023.**

Registro de Resultados 2023. Meta 95%.													
Variables	Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
# de Lotes de recorridos interventoría encontrados conformes		7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-
Resultado %		100	-	-	-	-	-						

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

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

19. ASPECTOS JURÍDICOS

Durante el periodo se desarrollaron las siguientes actividades:

- Se supervisaron las obligaciones jurídicas a cargo de la interventoría al servicio de alumbrado público correspondientes al mes de julio de 2023, las cuales se consideran cumplidas.
- Se dio contestación a 47 requerimientos de Concejo de Bogotá, Contraloría de Bogota (auditoria 173) y demás entidades de control
- Se revisaron alrededor de 19 respuestas otorgadas por el equipo de gestión social y el equipo técnico
- Se asistió a diferentes reuniones del área técnica y de otras áreas en las que se ejerce una asesoría jurídica directa.
- Se realiza seguimiento al operador del servicio de alumbrado público para que dé cumplimiento al Convenio 766 de 1997.

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

20. PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP

No. de Acta	Tema
A-INT-AA-2607-020	Administrativa
A-INT-AL-0707-006	Ambiental
A-INT-AL-1907-011	
A-INT-CS-2507-017	Calidad del Servicio
A-INT-CS-2507-018	
A-INT-DG-2407-022	Dirección interventoría
A-INT-DG-2607-023	
A-INT-FM-0607-003	Proyectos fotométricos
A-INT-FM-1207-009	
A-INT-FM-1707-010	
A-INT-FM-1907-012	
A-INT-FM-1907-013	
A-INT-FM-1907-021	
A-INT-GS-0407-001	Gestión social
A-INT-GS-0507-002	
A-INT-GS-0607-007	
A-INT-GS-1907-015	
A-INT-GS-2107-016	
A-INT-GS-2607-019	
A-INT-M2-0507-004	



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 38 de 38

A-INT-M2-0607-005

A-INT-M2-1107-008

A-INT-M2-1907-014

Proyectos de modernización

Fuente: Informe Interventoría julio 2023

21. 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
Julio 2023	Plan de supervisión y control de alumbrado público	Durante el periodo no se identificó producto no conforme	-	-	-

Revisión y aprobación por el subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público (E)

Fecha: 05/09/2023 Nombre: ADRIAN HUMBERTO HERAZO CASTRO

Firma: _____