



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:	6
8.	SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA E INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS:	8
9.	MEDICIONES DE ILUMINACIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:	9
10.	SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:	10
11.	SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL:	11
12.	SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:	13
13.	PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES:	13
14.	PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:	14
15.	ATENCIÓN A COMUNIDADES:	14
16.	COMPONENTE AMBIENTAL:	22
17.	SEGUIMIENTO SST:	26
18.	INDICADORES:	27
19.	ASPECTOS JURÍDICOS:	28
20.	PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE AP:	28
21.	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO NO CONFORME DES-FM-03 V4	29

DATOS DEL INFORME

Período de Análisis: Desde 01/02/2023 Hasta 28/02/2023

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 noviembre de 2022, 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"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Localidad</th> <th>Luminarias Diodos Emisores de Luz</th> <th>Luminarias vapor de halogenuros metálicos</th> <th>Luminarias vapor de sodio alta presión</th> <th rowspan="2">Total</th> <th rowspan="2">Porcentual luminarias LED localidad</th> </tr> <tr> <th>LED</th> <th>MH</th> <th>Na</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Antonio Nariño</td><td>5.244</td><td>494</td><td>9</td><td>5.747</td><td>91,25%</td></tr> <tr><td>Barrios Unidos</td><td>2.215</td><td>8.737</td><td>945</td><td>11.897</td><td>18,62%</td></tr> <tr><td>Bosa</td><td>20.560</td><td>1.441</td><td>296</td><td>22.297</td><td>92,21%</td></tr> <tr><td>Chapinero</td><td>4.561</td><td>8.160</td><td>737</td><td>13.458</td><td>33,89%</td></tr> <tr><td>Ciudad Bolívar</td><td>24.069</td><td>2.452</td><td>692</td><td>27.213</td><td>88,45%</td></tr> <tr><td>Engativá</td><td>28.322</td><td>6.474</td><td>1.171</td><td>35.967</td><td>78,74%</td></tr> <tr><td>Fontibón</td><td>11.321</td><td>4.775</td><td>1.651</td><td>17.747</td><td>63,79%</td></tr> <tr><td>Kennedy</td><td>34.822</td><td>3.378</td><td>1.729</td><td>39.929</td><td>87,21%</td></tr> <tr><td>La Candelaria</td><td>477</td><td>1.847</td><td>191</td><td>2.515</td><td>18,97%</td></tr> <tr><td>Los Mártires</td><td>2.069</td><td>4.968</td><td>227</td><td>7.264</td><td>28,48%</td></tr> <tr><td>Puente Aranda</td><td>15.470</td><td>2.103</td><td>1.449</td><td>19.022</td><td>81,33%</td></tr> <tr><td>Rafael Uribe</td><td>15.642</td><td>824</td><td>80</td><td>16.546</td><td>94,54%</td></tr> <tr><td>San Cristóbal</td><td>16.980</td><td>1.380</td><td>60</td><td>18.420</td><td>92,18%</td></tr> <tr><td>Santa Fe</td><td>2.573</td><td>5.470</td><td>761</td><td>8.804</td><td>29,23%</td></tr> <tr><td>Suba</td><td>5.680</td><td>34.555</td><td>2.024</td><td>42.259</td><td>13,44%</td></tr> <tr><td>Sumapaz</td><td>92</td><td>202</td><td>-</td><td>294</td><td>31,29%</td></tr> <tr><td>Teusaquillo</td><td>4.948</td><td>8.303</td><td>1.352</td><td>14.603</td><td>33,88%</td></tr> <tr><td>Tunjuelito</td><td>1.101</td><td>5.815</td><td>241</td><td>7.157</td><td>15,38%</td></tr> <tr><td>Usaquén</td><td>18.671</td><td>4.123</td><td>2.830</td><td>25.624</td><td>72,87%</td></tr> <tr><td>Usme</td><td>14.619</td><td>1.706</td><td>940</td><td>17.265</td><td>84,67%</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Totales ENEL</th> <th>LED</th> <th>MH</th> <th>Na</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conteos:</td> <td>229.436</td> <td>107.207</td> <td>17.385</td> <td>354.028*</td> </tr> <tr> <td>Porcentualmente:</td> <td>64,81%</td> <td>30,28%</td> <td>4,91%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Enel Colombia con corte a 30 de noviembre de 2022</i></p>	Localidad	Luminarias Diodos Emisores de Luz	Luminarias vapor de halogenuros metálicos	Luminarias vapor de sodio alta presión	Total	Porcentual luminarias LED localidad	LED	MH	Na	Antonio Nariño	5.244	494	9	5.747	91,25%	Barrios Unidos	2.215	8.737	945	11.897	18,62%	Bosa	20.560	1.441	296	22.297	92,21%	Chapinero	4.561	8.160	737	13.458	33,89%	Ciudad Bolívar	24.069	2.452	692	27.213	88,45%	Engativá	28.322	6.474	1.171	35.967	78,74%	Fontibón	11.321	4.775	1.651	17.747	63,79%	Kennedy	34.822	3.378	1.729	39.929	87,21%	La Candelaria	477	1.847	191	2.515	18,97%	Los Mártires	2.069	4.968	227	7.264	28,48%	Puente Aranda	15.470	2.103	1.449	19.022	81,33%	Rafael Uribe	15.642	824	80	16.546	94,54%	San Cristóbal	16.980	1.380	60	18.420	92,18%	Santa Fe	2.573	5.470	761	8.804	29,23%	Suba	5.680	34.555	2.024	42.259	13,44%	Sumapaz	92	202	-	294	31,29%	Teusaquillo	4.948	8.303	1.352	14.603	33,88%	Tunjuelito	1.101	5.815	241	7.157	15,38%	Usaquén	18.671	4.123	2.830	25.624	72,87%	Usme	14.619	1.706	940	17.265	84,67%	Totales ENEL	LED	MH	Na	Total	Conteos:	229.436	107.207	17.385	354.028*	Porcentualmente:	64,81%	30,28%	4,91%	
Localidad	Luminarias Diodos Emisores de Luz		Luminarias vapor de halogenuros metálicos	Luminarias vapor de sodio alta presión	Total			Porcentual luminarias LED localidad																																																																																																																																									
	LED	MH	Na																																																																																																																																														
Antonio Nariño	5.244	494	9	5.747	91,25%																																																																																																																																												
Barrios Unidos	2.215	8.737	945	11.897	18,62%																																																																																																																																												
Bosa	20.560	1.441	296	22.297	92,21%																																																																																																																																												
Chapinero	4.561	8.160	737	13.458	33,89%																																																																																																																																												
Ciudad Bolívar	24.069	2.452	692	27.213	88,45%																																																																																																																																												
Engativá	28.322	6.474	1.171	35.967	78,74%																																																																																																																																												
Fontibón	11.321	4.775	1.651	17.747	63,79%																																																																																																																																												
Kennedy	34.822	3.378	1.729	39.929	87,21%																																																																																																																																												
La Candelaria	477	1.847	191	2.515	18,97%																																																																																																																																												
Los Mártires	2.069	4.968	227	7.264	28,48%																																																																																																																																												
Puente Aranda	15.470	2.103	1.449	19.022	81,33%																																																																																																																																												
Rafael Uribe	15.642	824	80	16.546	94,54%																																																																																																																																												
San Cristóbal	16.980	1.380	60	18.420	92,18%																																																																																																																																												
Santa Fe	2.573	5.470	761	8.804	29,23%																																																																																																																																												
Suba	5.680	34.555	2.024	42.259	13,44%																																																																																																																																												
Sumapaz	92	202	-	294	31,29%																																																																																																																																												
Teusaquillo	4.948	8.303	1.352	14.603	33,88%																																																																																																																																												
Tunjuelito	1.101	5.815	241	7.157	15,38%																																																																																																																																												
Usaquén	18.671	4.123	2.830	25.624	72,87%																																																																																																																																												
Usme	14.619	1.706	940	17.265	84,67%																																																																																																																																												
Totales ENEL	LED	MH	Na	Total																																																																																																																																													
Conteos:	229.436	107.207	17.385	354.028*																																																																																																																																													
Porcentualmente:	64,81%	30,28%	4,91%																																																																																																																																														

*Se corrige el total respecto a lo informado para el mes de enero de 2023, en cuanto a la suma de las luminarias por tecnología.



➤ **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 diciembre de 2022:

Localidad	Tecnología			Total
	LED	MH	Na	
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	383	355	283	1.021
Ciudad Bolívar	497	122	80	699
Candelaria	108			108
Chapinero	99		1	100
Engativá	418	39	191	648
Fontibón	202	169	226	597
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	24			24
Puente Aranda	30	47	40	117
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1.438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	181			181
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101

Totales Propiedad Distrito	LED	MH	Na	Total
Conteos:	2.700	1.687	1.820	6.207
Porcentualmente:	43,50%	27,18%	29,32%	

Fuente: Base de Datos infraestructura propiedad del distrito capital corte 21 de diciembre de 2022

➤ **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:	232.136	108.894	19.205	360.235
Porcentualmente:	66.44%	30.23%	5.33%	

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte a 30 de noviembre de 2022 y BD infraestructura propiedad del distrito al 21 de diciembre de 2022

Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo realizado por el operador.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

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
Acciones de mejora	12
Control técnico y/o balance de cargas	1
Cambio de Bombillas CMH	44
Limpieza de luminarias	2973
Mantenimiento exterior S/E	10
Cambio de transformadores	3

Fuente: Informe Interventoría febrero 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 28 de febrero de 2023.	12.303	90,12
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2023 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	11.088	

Fuente: Informe Interventoría febrero 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

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 22.004 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 46% que corresponden a 10.146 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 32% que corresponden a 6.970 órdenes.
Falla atendida con anterioridad (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 10% que corresponden a 2.103 órdenes
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 6% que corresponden a 1.246 órdenes.
Obra IDU sin entregar (Tipificación 201)	De las órdenes generadas se atendió el 2% que corresponden a 548 órdenes.

Fuente: Informe Interventoría febrero 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				
ABRIL				
MAYO				
JUNIO				
JULIO				
AGOSTO				
SEPTIEMBRE				
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				

Fuente: Informe Interventoría febrero 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 febrero de 2023 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Enel, interventoría y UAESP.

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 443	23/02/2023
Conciliación de expansiones	23/02/2023

A continuación, se presenta la relación de proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte a febrero 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											19
# proyectos de expansión programados	45	15											60
Obras canceladas	5	7											12
Resultado %	46,7	37,5											39,6
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	37	24											61
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	53	27											80
Obras canceladas de meses anteriores	3	1											4
# de luminarias instaladas	162	130											292

Fuente: Enel Colombia – Interventoría febrero 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, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclorrutas, andenes, senderos de zonas duras y en general, la iluminación de espacios públicos de libre circulación a ejecutar por organismos distritales y/o particulares (Decreto MinMinas 943 de 2018).

Para el mes de febrero de 2023 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO						
#	PROYECTO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	FECHA APROBACIÓN	# Proy	Proyectos Modernización
1	MODERNIZACIÓN VÍA AC 22	FONTIBÓN	CL 22 KR 80 A BIS Y 116	01/02/2023	029-23	MOD
2	EJES VIALES SAN BERNARDINO (BTS)	BOSA	AV. SAN BERNARDINO CON AV. BOSA	03/02/2023	030-23	
3	VÍA AV LAS VILLAS	SUBA	AV. LAS VILLAS ENTRE 147 Y 153	06/02/2023	031-23	
4	MODERNIZACIÓN VÍA AC 183 ENTRE KR 45 Y KR 54D, Y VÍA PARALELA ENTRE KR 54A Y KR 78	SUBA	CL 183 ENTRE KR 45 Y KR 72	07/02/2023	032-23	MOD
5	MODERNIZACIÓN VÍA AC 72	CHAPINERO - BARRIOS UNIDOS	AV CL 72 ENTRE AV. AMÉRICAS Y AV CL 63	07/02/2023	033-23	MOD
6	MODERNIZACIÓN VÍA AV JORGE GAITÁN CORTES	TUNJUELITO - CIUDAD BOLÍVAR	CL 44 SUR Y TV 50	07/02/2023	034-23	MOD



7	MODERNIZACIÓN VÍA AK 10	RAFAEL URIBE	AV KR 10 ENTRE CL 6 Y 36B SUR	08/02/2023	035-23	MOD
8	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 03-124 DESARROLLO EGIPTO ALTO	SANTA FE	CL 9B TV 6 ESTE	14/02/2023	036-23	MOD
9	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-531 B. MINUTO DE MARÍA	SUBA	KR 18 A BIS CL 80A BIS	14/02/2023	037-23	MOD
10	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-189 DESARROLLO EL MUELLE II	ENGATIVÁ	KR 105 A CL 67 C Y DG 67 C	07/02/2023	038-23	MOD
11	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-229 URB. QUIRIGUA	ENGATIVÁ	TV 90C ENTRE CL 85 BIS - CL 86	07/02/2023	039-23	MOD
12	REVALIDACIÓN PARQUE ZONAL DE LA VIDA	USAQUÉN	CL 159 A ENTRE KR 13 Y 15	15/02/2023	040-23	
13	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-750 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	TV 88A DG 83 A	17/02/2023	041-23	MOD
14	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-617 URB. LOS ÁNGELES III	ENGATIVÁ	KR 99 CL 70	17/02/2023	042-23	MOD
15	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-488 URB. QUIRIGUA	ENGATIVÁ	TV 90 F AC 90	17/02/2023	043-23	MOD
16	MODERNIZACIÓN VÍA AV CARACAS	USME	AV. CARACAS ENTRE CALLE 68A SUR (PORTAL USME) Y VEREDA EL ENCANTO	17/02/2023	044-23	MOD
17	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-205 DESARROLLO LOS ARRAYANES	USME	CL 89 B SUR KR 17 A ESTE	17/02/2023	045-23	MOD
18	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-100 URB. SAN JUANITO	SAN CRISTÓBAL	KR 7 ESTE CON CL 37A SUR	17/02/2023	046-23	MOD
19	REVALIDACIÓN MALLA VIAL PLAN PARCIAL N° 7 "EL OTOÑO" CIUDAD LAGOS DE TORCA	SUBA	CK 54 CON CL 235	20/02/2023	047-23	
20	SAN EMILIO DEL PORTAL	SUBA	CL 150A # 102B - 50	20/02/2023	048-23	
21	MODERNIZACIÓN VÍA AK 9	USAQUÉN	KR 9 ENTRE CL 96 Y CL 168	20/02/2023	049-23	MOD
22	MODERNIZACIÓN VÍA AK 11	USAQUÉN	KR 11 ENTRE CL 100 Y CL 127	20/02/2023	050-23	MOD
23	MODERNIZACIÓN VÍA BAJO PUENTES LOC. RAFAEL URIBE	RAFAEL URIBE	BAJO PUENTES RAFAEL URIBE	22/02/2023	051-23	MOD
24	MODERNIZACIÓN VÍA AV. KR 117 ENTRE CL 149 Y 151B Y PARQUE 11-260 URB COMPARTIR III	SUBA	KR 117 ENTRE CL 149 Y CL 151	22/02/2023	052-23	MOD
25	DESARROLLO URBANÍSTICO COMPENSAR SEDE AK 60	TEUSAQUILLO	KR 60 CON CL 66C	22/02/2023	053-23	
26	MODERNIZACIÓN AV. CL. 63 ENTRE KR 70 KR 112B	ENGATIVÁ	CL 63 ENTRE KR 74 Y TRV 112 B BIS A	23/02/2023	054-23	MOD
27	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-081 VILLA MARÍA SECTOR II	SUBA	KR 110 CL 132D	23/02/2023	055-23	MOD
28	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 03-089 LA AGUADORA	CANDELARIA	KR 3 ENTRE CL 26 B CL 26A BIS B	24/02/2023	056-23	MOD
29	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-457 URB. QUIRIGUA	ENGATIVÁ	KR 94 I CL 82 A BIS	28/02/2023	057-23	MOD
TOTAL PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN ENERO DE 2023					29	23

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
Modernización	27	23											50
Totales	28	29											57

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

7. SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:

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

El alcance del proceso de modernización está determinado de acuerdo con las metas establecidas en el **Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 (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 en un total de **81.474** luminarias equivalente al **91.54%** de la meta total. A continuación, el avance de modernización a LED, para el mes de diciembre 2022:



Localidad	Por Expansiones del SALP	Por cambio de tecnología HID a LED	Total, Mes	Acumulado desde ENE 2022	Acumulado desde JUN 2020
Antonio Nariño	2		2	49	103
Barríos Unidos		117	117	465	947
Bosa	11	37	48	1.937	2.745
Ciudad Bolívar	15	66	81	14.098	22.890
Chapinero			-	443	1.008
Engativá	6	96	102	5.160	6.538
Fontibón	2	315	317	2.222	2.928
Kennedy	18	544	562	3.282	4.098
La Candelaria			-	10	109
Los Mártires	1	3	4	494	1.010
Puente Aranda	15	392	407	2.171	3.468
Rafael Uribe	2		2	544	701
San Cristóbal	4		4	3.212	16.209
Santa Fe			-	200	756
Suba		733	733	3.591	4.137
Sumapaz			-	33	36
Teusaquillo		292	292	1.697	2.132
Tunjuelito		31	31	649	695
Usaquén		207	207	3.302	8.855
Usme	23	35	58	1.402	2.109
TOTALES	99	2.868	2.967	44.961	81.474
AVANCE RESPECTO A METAS				105,38%	91,54%

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 y 2021 y 2022:

LUMINARIAS LED [2020-2021] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VIAS				
Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
ANT.NARIÑO	6	4	15	25
B.UNIDOS	46	11	524	581
BOSA	5	292	498	795
C.BOLIVAR	31	197	7.940	8.168
CANDELARIA	0	1	82	83
CHAPINERO	2	70	519	591
ENGATIVA	11	531	1.167	1.709
FONTIBON	7	141	622	770
KENNEDY	106	332	514	952
MARTIRES	42	1	460	503
PTE.ARANDA	84	361	769	1.214
R.URIBE	4	50	110	164
SN.CRISTOBAL	5	211	12.080	12.296
STA.FE	1	217	394	612
SUBA	3	151	450	604
SUMAPAZ	0	0	15	15
TEUSAQUILLO	4	14	495	513
TUNJUELITO	0	2	46	48
USAQUEN	297	684	5.379	6.360
USME	1	63	684	748
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/VIAS				
Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
ANT.NARIÑO		5	37	42
B.UNIDOS	55	19	340	414
BOSA	27	277	1.418	1722



C.BOLIVAR	32	422	12.214	12.668
CANDELARIA			8	8
CHAPINERO		7	411	418
ENGATIVA	201	1.214	3.289	4.704
FONTIBON	91	206	1.574	1.871
KENNEDY	237	557	1.962	2.756
MARTIRES	8	31	428	467
PTE.ARANDA	12	434	1.616	2.062
R.URIBE		45	445	490
SN.CRISTOBAL	1	353	2694	3.048
STA.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
USAQUEN	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).

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 y repotenciaciones 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 febrero de 2023, la interventoría generó treinta y ocho (38) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y cincuenta y dos (52) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo en mención se cerraron noventa y siete (97) 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, cuarenta y ocho (48) 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 febrero 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 febrero de 2023 se entregaron treinta y nueve (39) y se cerraron treinta y siete (37) acciones de mejora de expansión. De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, diecinueve (19) 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 febrero de 2023 se creó un requerimiento por Inconsistencia en la base de datos de infraestructura:



Numérico	Radicado Codensa
IBD 022	476272

Durante el mes no se cerraron IBD's ni NCR's generados en anteriores contratos de Interventoría.

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 febrero 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	202	129	97	234
AM-REP	1	0	0	1
AM-EXP	255	39	37	257
IBD (antes NCR)	18	1	0	19
TOTALES	476	169	134	511

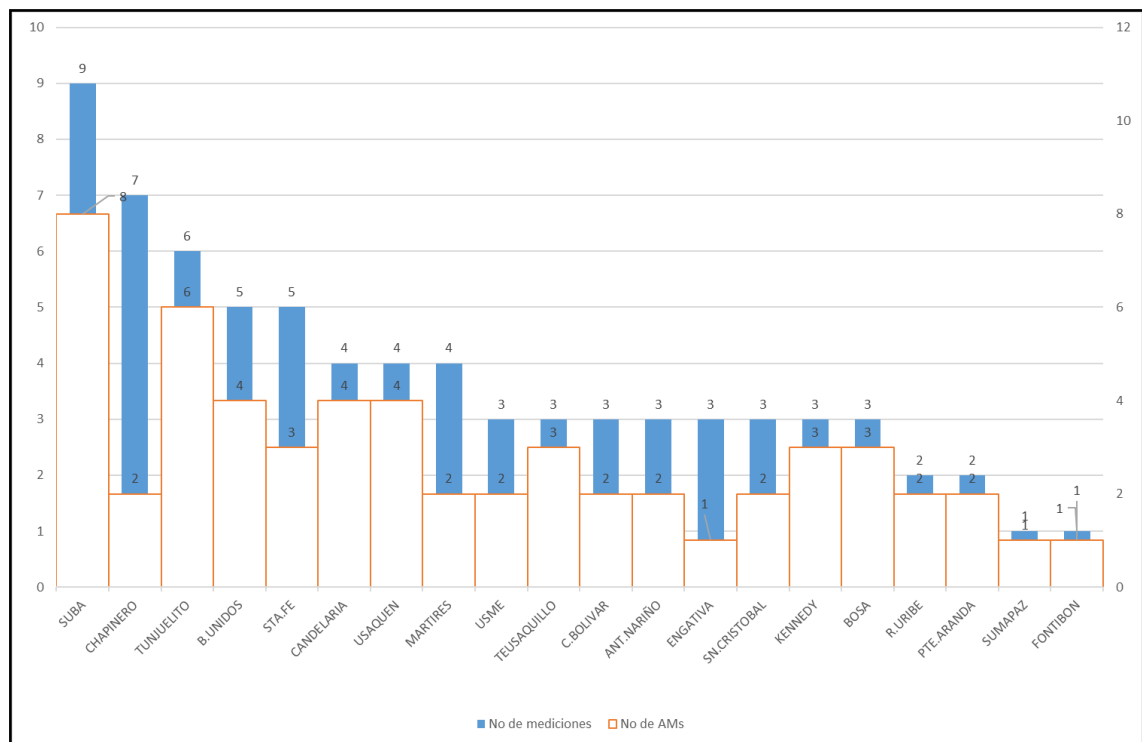
Fuente: Interventoría UNAL

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 74 mediciones con la siguiente distribución:



Fuente: Informe Interventoría febrero 2023

Producto de las mediciones se generaron 57 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Enel Colombia en el comité de expansiones del mes de marzo de 2023.



Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

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:

Mantenimiento subestaciones exclusivas del servicio de alumbrado público:

Dirección	Localidad
CL 115 SUR No. 8 - 09 Este	USME
CL 111 No. 50 - 26	SUBA
CL 104 No. 59 - 05	SUBA
DG 48 SUR AV CARACAS	TUNJUELITO

Fuente: Informe Interventoría febrero 2023

Limpieza de redes exclusivas del servicio de alumbrado público:

Dirección	Localidad
KR 56 No 94B PQ	BARRIOS UNIDOS
CL 68 D SUR 6 24	USME
CL 27 SUR 1 A 46	SAN CRISTÓBAL
CL 42 SUR 12 42	RAFAEL URIBE
KR 12 A 18 35 SUR	ANTONIO NARIÑO
CL 89 C SUR 8 A 22	USME
CL 60 A SUR TV 32	CIUDAD BOLÍVAR
CL 39 D SUR No 68 G - 77	KENNEDY
CL 36 SUR No. 6.9 C PQ	KENNEDY
KR 81 D No. 42 C -18 SUR	KENNEDY
TV 127 CL 132 F BIS PQ	SUBA
KR 129 No. 132 D BIS PQ	SUBA
CL 2 CON KR 90	KENNEDY
CL 29 SUR No. 50 51 PARQUE	PUENTE ARANDA
KR 74 No. 62 F 52 SUR	CIUDAD BOLÍVAR
CL 5 No. 41 68	PUENTE ARANDA

Fuente: Informe Interventoría febrero 2023

Limpieza de postes exclusivos del servicio de alumbrado público:

Dirección	Localidad
AC 13 No 17 - 70	LOS MÁRTIRES
AC 13 No 16A - 03	TUNJUELITO
CALLE 13 SUR No 59 - 70	TUNJUELITO
CALLE 9 SUR / 10 SUR - KR 33 / 35 A	PUENTE ARANDA

Fuente: Informe Interventoría febrero 2023

Aprome o cambio de postes exclusivos del servicio de alumbrado público:

Dirección	Localidad
AV BOYACA TV 72 F SUR	KENNEDY
AC 56 A SUR No 20 B - 00	TUNJUELITO
KR 68 - CL 26	TEUSAQUILLO
AV VILLAVICENCIO ENTRE AUT SUR Y AV GAITAN CORTES	CIUDAD BOLÍVAR
AV AMERICAS CON KR 78	KENNEDY
KR 53 - DG 71 BIS	BARRIOS UNIDOS

Fuente: Informe Interventoría febrero 2023



Normalización de redes exclusivas del servicio de alumbrado público.

Dirección	Localidad
AK 13 No 19 – 08	SANTAFE
AC 63 No 36 – 14	BARRIOS UNIDOS
AK 60 No 66 – 50	BARRIOS UNIDOS
AV CARACAS No 51 - 53	CHAPINERO
AC 13 KR 17 ESQ	LOS MÁRTIRES
AC 26 SUR KR 50 ROTONDA	PUENTE ARANDA
KR 37 CL 29 SUR PQ	PUENTE ARANDA
AC 24 KR 54	TEUSAQUILLO
AK 60 CL 22B	TEUSAQUILLO
KR 54 AV ESPERANZA	TEUSAQUILLO
TV 68 No 24 C - 01	TEUSAQUILLO
TV 69 B No 9 D -90	KENNEDY
KR 129 CL 132D PQ	SUBA
TV 43 CON CALLE 5 F BIS PARQUE	PUENTE ARANDA

Fuente: Informe Interventoría febrero 2023

Las acciones de mejora están surtiendo el trámite administrativo y se reportarán a Enel Colombia en los comités de expansiones de marzo 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 febrero de 2023 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

- Reporte de obras recibidas en el mes de febrero de 2023 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Parque Santa Ana Occidental II	Usaquén	Calle 122 entre Carrera 7 y 9

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

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

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

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita
				Diurna
1	Urb. Bilbao	Ciudad Bolívar	Calle 60A sur No. 73 - 40	10/03/2023
2	Urb. Reserva 67	Engativá	Carrera 72 No. 67 - 75	13/03/2023
3	Urb. Parques De Granada	Engativá	Diagonal 77B No. 120 - 40	13/03/2023

- Infraestructura Propiedad del Distrito Capital:

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 22 de diciembre de 2022:

Localidad	Tecnología			
	Led	Halogenuro	Sodio	Total
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	383	355	283	1.021



Ciudad Bolívar	497	122	80	699
Candelaria	108			108
Chapinero	99		1	100
Engativá	418	39	191	648
Fontibón	202	169	226	597
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	24			24
Puente Aranda	30	47	40	117
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1.438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	181			181
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101
TOTAL	2.700	1.687	1.820	6.207

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 22 de diciembre de 2022:

Tipo de fuente luminosa	Potencia	Cantidad	Porcentaje (%)
	W	Nivel 0	
Diodos electroluminiscentes LED	15	6	43,50%
	19	1	
	21	4	
	26	3	
	30	29	
	32	70	
	34	110	
	35	121	
	37	3	
	38	75	
	40	25	
	41	108	
	44	14	
	48	14	
	50	4	
	52	35	
	55	63	
	56	75	
	57	423	
	58	14	
	60	60	
	61	1	
	65	240	
	66	42	
	71	49	
	72	164	
	74	106	
	75	67	
	80	32	
	90	18	
95	12		
96	26		
97	5		
100	12		
104	101		
108	10		
110	115		
120	67		
146	119		
150	14		
154	75		



	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		2.700	
Vapor de Halogenuros Metálicos	70	412	27,18%
	150	1112	
	250	142	
Total Halogenuro		1.687	
Vapor de sodio alta Presión	70	595	29,32%
	100	77	
	150	958	
	250	189	
	400	1	
Total Sodio		1.820	
Total Luminarias		6.207	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 22 de diciembre de 2022:

Material	Altura de poste (m)										Total
	5 m	6 m	7 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m		
Concreto	-	-	-	-	-	3.279	600	28	4		3.911
Metálicos	29	82	4	157	582	89	27	34	-		1.004
Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	95	-	-	-		95
Total	29	82	4	157	582	3.463	627	62	4		5.010

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

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

12. SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:

El sistema de alumbrado público que sirve a la ciudad de Bogotá está conformado por el conjunto de activos destinados exclusivamente a la presentación de este servicio, los cuales, se clasifican en Unidades Constructivas de Alumbrado Público (UCAPs).

A continuación, se presentan las principales actividades realizadas durante el mes de febrero de 2023 relacionadas con UCAP:

- UCAPs Caracas Sur Tramo 1 / Aceras y Ciclo rutas Calles 92 y 94: Se envió el Acta de aprobación de estas UCAPs para firma por parte de ENEL Colombia y la UAESP.
- UCAPs Medidas anti-vandálicas: En el presente mes se llevará a cabo reunión entre ENEL Colombia, Interventoría al servicio de alumbrado público y la UAESP, con el fin de analizar y definir las UCAPs para aplicar a los activos propiedad del Distrito.
- UCAPs Kit Solar Fotovoltaico: Actualmente la Interventoría al servicio de alumbrado público se encuentra estructurando y definiendo los costos de las UCAPs para el Kit solar fotovoltaico el cual será implementado en proyectos con infraestructura de propiedad del Distrito.

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.

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 FNCR la biomasa, los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, la eólica, la geotérmica, la solar y los mares. Otras fuentes podrán ser consideradas como FNCR según lo determine la UPME.

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

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

Pago de factura del operador y la interventoría.

14. PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:

Durante el mes de febrero de 2023 no se solicitó a la Interventoría de Alumbrado Público, realizar los análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del servicio de Alumbrado Público; dado que durante dicho mes no se presentaron facturas por parte de Enel Colombia S.A. ESP.

De igual forma, es preciso indicar que durante el mes de febrero de 2023 no se gestionaron pagos al Contrato de Interventoría de Alumbrado Público No. C-460-2021 (Universidad Nacional) ni al operador del servicio de alumbrado público Enel Colombia S.A. ESP.

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 febrero de 2023 con comunidad.

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

Item	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones
1	1/02/2023	Engativá	H.C. Andrés Onzaga	Mesa de trabajo convocada por H.C Andrés Onzaga en el sector de la Florida en la localidad de Engativá. En este espacio participaron entidades como Alcaldía Local, PONAL, Secretaría de integración social y por parte de UAESP John Jairo de dirección, Aprovechamiento y Alumbrado Público. La comunidad puso como principal problemática la población carretera que no tiene ningún tipo de control que representa para ellos un factor de inseguridad. Se aclaró por parte de UAESP que no se tiene planteado por parte de la entidad ubicar un CTCC en la localidad de Engativá. Por parte de alumbrado público no se registran compromisos.
2	2/02/2023	Suba	JAL de Suba	Control político a obra desarrollada en la ronda del humedal Juan Amarillo, convocada con la Edilesa Lina Vela y la JAL de Suba. Se socializa cuestionario remitido por dicha entidad, haciendo claridad de la competencia que tenemos como entidad del Distrito. Se deja como compromiso realizar recorrido de avance de la obra en conjunto con la SDA, de acuerdo con coordinación de la JAL
3	3/02/2023	Fontibón	H.C. Luis Carlos Leal	Se asiste a mesa de trabajo y se atienden las solicitudes a solicitud del concejal Leal, se compromete inspección y se atiende mediante oficio.
4	8/02/2023	Kennedy	H.C. Luz Marina Gordillo	Mesa de trabajo convocada por la HC Luz Marina Gordillo en la localidad de Kennedy, barrio Nuevas Delicias. Dentro de la reunión la comunidad manifestó problemáticas de seguridad causadas por hueco en la vía, el cual ha dificultado también la movilidad del sector. Se realizó pequeño recorrido donde se encontró AP normal.
5	7/02/2023	Fontibón	PONAL	Se asiste a mesa de trabajo y se escucha a la comunidad, sin compromisos referentes a la prestación del servicio de alumbrado público
6	10/02/2023	Kennedy	H.C Andrés Onzaga	Mesa de trabajo convocada por H.C Andrés Onzaga. En el espacio se abordaron los compromisos adquiridos en



					la mesa de trabajo del pasado 1 de diciembre del 2022 en el barrio Carvajal de la localidad de Kennedy. Desde la subdirección de alumbrado público se abordó el compromiso de las luminarias en falla las cuales fueron atendidas y se enuncia que una nunca fue atendida por lo que se hará el respectivo seguimiento. Por otra parte, se habló sobre las expansiones proyectadas, las cuales no fueron aprobadas porque no se consideran necesarias, se les explicó a la comunidad sobre la normativa y el proceso que lleva la aprobación o no de una expansión, desde mi percepción la iluminación de la zona está en condiciones aptas, así mismo se aborda a la comunidad relacionando que sí bien el alumbrado público es un factor fundamental en la percepción de seguridad no se le debe atribuir todas las problemáticas sociales que vive un territorio, que es un trabajo articulado con otras entidades como SSCJ y PONAL.
	7	7/02/2023	Teusaquillo	Junta Administradora Local Teusaquillo	La mesa de trabajo se realiza mediante el enlace de la plataforma zoom https://us02web.zoom.us/j/88997568649 . La sesión inicia con la presentación de las entidades presentes que tienen alguna competencia con las problemáticas señaladas por la comunidad en las sesiones de JAL al barrio. Uno de los puntos principales que se expuso en la mesa, corresponde a los continuos cortes de energía eléctrica domiciliaria en el barrio Armenia y las alzas en las tarifas en la localidad. Sin embargo, se reitera que el componente de alumbrado público de la UAESP no tiene competencia en lo que refiere a los cortes de energía, ya que esto corresponde directamente a Enel Colombia Operador de Red de Uso General, se da claridad que la UAESP no funge como superior jerárquico de Enel Colombia Operador de Red, ya que el un representante de Enel no asistió la presidente de la JAL tomó como compromiso elevar nuevamente el derecho de petición para que la comunidad tenga alguna solución a su problemática. Por otro lado, para la subdirección de Alumbrado Público se reitera la atención de unos puntos en falla en el parque de los Skaters con dirección Calle 26 con carrera 17. A lo que se responde por parte de UAESP que se está haciendo la verificación correspondiente por parte de interventoría para validar las fallas y realizar las acciones correspondientes que permitan garantizar la correcta prestación del servicio de alumbrado público para la comunidad del sector.
	8	17/02/2023	Kennedy	JAL Kennedy	Se informa a la comunidad que el 20 de septiembre de 2022, la entidad se comprometió a realizar un recorrido nocturno de verificación de la infraestructura del servicio de alumbrado público para validar in situ, las condiciones en que se encontraba. Así pues, se señala que el recorrido se efectuó el 29 de septiembre de 2022 en compañía de miembros de la Junta de Acción Comunal del barrio Unir I, donde se encontraron tres luminarias en falla, se proyectó una expansión que a la fecha no ha sido ejecutada por falta de inventario y se prevé sea realizada en los meses de abril-mayo.
	9	21/02/2023	Fontibón	OIKOS-CAMACOL ByC. Proyecto Hayuelos III	Mesa de trabajo UAESP - OIKOS- CAMACOL ByC. Proyecto Hayuelos III. La constructora OIKOS tiene a cargo el proyecto urbanístico Hayuelos III en la carrera 96b con 17 en la localidad de Fontibón. En el cual se manifiesta que la zona de cesión es un parque que ya está construido y está aprobado el diseño fotométrico. Por otra parte, este proyecto presenta un problema relacionado con una zona de cesión de ZMPA la cual tiene acceso restringido por la comunidad por temas de invasión, consumo de sustancias y robos. La UAESP indica que esta situación se debe resolver con el



					DADEP o la alcaldía local, ya que esta zona no es objeto de alumbrado público. El ingeniero Andrés Ariza explica cuáles son los documentos requeridos a las constructoras para el trámite y aprobación de entrega de la infraestructura de alumbrado público a la UAESP. Una vez entregado toda la documentación y validada, la UAESP entra a ser lo pertinente para realizar una visita en terreno. Para finalizar Danny Castiblanco de OIKOS, va a revisar todos los documentos que deben entregar a la UAESP para iniciar con el trámite de la entrega de la infraestructura de alumbrado público de la zona de cesión.
10	23/02/2023	Engativá	H.C Rolando González	Mesa de trabajo convocada por el H.C Rolando González en el sector Normandía en la localidad de Engativá. Asiste alcaldía local, movilidad, SDIS, SDCJ, SDG, UAESP RBL, AP y líderes comunitarios. La comunidad manifiesta problemáticas en el sector recolección de residuos, carreteros debajo del puente de la 26 con Boyacá y Av. Mutis e inseguridad en el parque el tapete. Se realizará seguimiento a los compromisos adquiridos por cada una de las entidades presentes. Al finalizar la reunión se realizó recorrido para verificar AP en el sector.	
11	23/02/2023	San Cristóbal	Alcaldía Local	Mesa de trabajo realizada en el barrio La Joyita Centro, localidad San Cristóbal. Hace presencia comunidad, PONAL, Alcaldía Local, UAESP. Se abordaron temas de seguridad, puntos críticos de basuras y AP, éste último generando un compromiso de realizar recorrido nocturno de verificación en el barrio. Se entrega a la comunidad folletos informativos de AP, Informando los diferentes canales de comunicación para reportar daños.	
12	23/02/2023	Kennedy	H.R.C José Jaime Uscátegui	Mesa de trabajo convocada por el H.R José Jaime Uscátegui, para tratar temas relevantes de seguridad en el sector Francisco José de Caldas de Kennedy. Como compromiso de SSFPA, se traslada revisión de poda de pinos que afectan los bloques de apartamentos residenciales.	
13	28/02/2023	Fontibón	Alcaldía Local	Se asiste a espacio de diálogo con manifestantes afectados de la carrera 128 con calle 13. Convocada por la dirección de Convivencia y Diálogo Social y alcaldía local. A esta reunión asiste Secretaría de Seguridad, PONAL, Ciudad Limpia, alcaldía local, UAESP AP y representantes de cada una de las empresas del sector. Problemáticas que manifiestan los representantes es inseguridad, reestructuración de la malla vial, el mal manejo de residuos sólidos y poca iluminación. Queda como compromiso por parte de la UAESP realizar un recorrido nocturno el 01 de marzo a las 7pm en compañía de alcaldía, PONAL y representantes para verificar el estado de las luminarias en el sector.	
14	20/02/2023	Usaquén	H.C Luz M. Gordillo	Se asiste a Mesa de Trabajo convocada por la H.C Luz Marina Gordillo, con el objetivo de adquirir compromisos con las diferentes entidades distritales y asistentes en la comunidad del Parque Cabañas del Norte - Usaquén. Para el caso de Alumbrado Público, se deja como compromiso realizar un recorrido nocturno el viernes 24 de febrero para analizar la posibilidad de implementar luminarias en el parque, aunque se dio claridad que el parque tiene cerramiento la comunidad se compromete a dar libre acceso del parque en horas nocturnas para garantizar el uso adecuado del servicio de alumbrado público.	
15	15/02/2023	San Cristóbal	H.C German García	Se inicia la mesa de trabajo convocada por el H.C German García, con la presentación de los delegados de las entidades asistentes, seguido se escucha a la comunidad donde el señor Cesar Romero presidente de	



					<p>la junta de acción comunal de Montebello manifiestas las siguiente problemáticas para la UAESP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deficiencia de iluminación en varios puntos del barrio Montebello. 2. En la calle 24ª Sur 4ª 04 hay un prado donde solo podan una parte y es un sito de bastante inseguridad, no se tiene claridad si es el espacio es público por consiguiente se realizará la verificación. 3. Se tienen tres puntos de acumulación de residuos por lo tanto solicitan jornadas pedagógicas al entorno y articulación con las otras entidades para realizar actividades, así mismo como la recolección de los residuos acumulados en estos espacios. (calle 25 sur No.1-87 - Cra 2 B No. 27-37 sur - Transversal 2 A No.24-18 sur). 4. Reubicación de las canecas ubicadas en el parque que está en la dirección Transversal 1 A No. 26-04 sur, ya se volvió punto de acumulación de residuos. <p>Coordinar las actividades con el señor Cesar Romero presidente de la junta de acción comunal de Montebello celular: 3132278858.</p>
	16	17/02/2023	Rafael Uribe Uribe	H.C Samir Abisambra	<p>Siendo las 06:00 P.M. las gestoras de la UAESP Tatiana Marciales de RBL y Angélica Rivera de Alumbrado se presentaron al punto de la solicitud Carrera 55 sur No. 4d-52 en el barrio La Paz de la localidad Rafael Uribe Uribe para hacer acompañamiento a la comunidad de este sector en respuesta a la solicitud del H.C. Samir Abisambra. Iniciamos el recorrido a las 06:30 P.M., manifestando una señora de la comunidad, que en días anteriores los operarios que prestan el servicio de corte y poda en la localidad, al momento de hacer las labores de corte de césped, no llevaron a cabo el levantamiento de dicho residuo, sino que por el contrario, con la sopladora lo llevaron hacia los sumideros que se encuentran frente a su casa, ocasionando el taponamiento del mismo, adicionalmente, al siguiente día, al solicitarle al operario de barrido que levantara dicho pasto, este le contestó de manera grosera, dicho hecho se llevó a cabo en la Calle 55 sur No. 4f-22. Al momento de la visita no se evidencia esta problemática. Peticionaria: María Leonor Galvis Aldana C.C.: 21'076.626 Dirección: Calle 55 sur No. 4f-22 Por parte de los asesores del concejal, se solicita hacer el reporte a interventoría para que haga un seguimiento de la calidad del servicio de recolección de residuos de corte y poda y barrido. En dicha zona, adicionalmente se presenta la problemática por ser la Calle 55 sur, el límite entre dos localidades y dos áreas de servicio, por lo que se debe validar cuál de los dos prestadores de servicio está incurriendo en las fallas mencionadas anteriormente. A las 07:30 P.M. se da inicio al recorrido para verificación del alumbrado en el barrio.</p>
	17	23/02/2023	Teusaquillo	Galería Feminista	<p>Se inicia la reunión con la presentación de las entidades, así mismo cada una da respuesta al cuestionario realizado, desde la UAESP subdirección de RBL se da claridad frente a la limpieza profunda que solicitan en el punto del grafiti y las competencias del operador en cuanto a barrido en la zona, seguido desde la subdirección de Alumbrado Público se socializa el proceso de mantenimiento del alumbrado y la</p>



				modernización.
18	25/02/2023	Usaquén	IDRD- Temporal Madi Vida	Mesa de trabajo atendiendo la invitación por parte de la temporal Madi Vida y del IDRD sobre la obra que inicia en el parque de la vida en la localidad de Usaquén. La reunión era el primer comité para la socialización de una parte del proyecto a la comunidad del sector, nuestra presencia era importante para atender las dudas referentes al servicio de alumbrado público. Sin embargo, en la reunión no se tocó este tema, sin embargo, se hizo la salvedad que mientras el espacio tenga intervención por obra el contratista deberá proveer una iluminación provisional en caso de verse afectado el alumbrado público y que una vez sea entregada la obra al distrito ya seremos nosotros los encargados de garantizar la correcta prestación del servicio. No sé tocaron temas relacionados con los diseños fotométricos ni tampoco de alumbrado público así que se recomendó que para próximos comités tener claridad de los temas a tratar para de esta manera optimizar el recurso humano de la entidad.
19	28/02/2023	Engativá	Alcaldía Local de Engativá	Reunión Gran Granada: Se socializan las acciones realizadas por cada entidad en la entrega y recepción de la infraestructura de las zonas de cesión por parte de cada una de las Constructoras de Gran Granada. Se dejan como compromisos actividades a realizarse por parte del IDU, Secretaría Distrital de Movilidad
20	22/02/2023	Suba	Concejo de Bogotá	Con relación al Servicio de Alumbrado Público, la comunidad a través del presidente de la Junta de Acción Comunal argumenta que tienen alrededor del barrio varias luminarias en falla que ya habían sido reportadas en recorrido de verificación realizado en el mes de octubre, sin embargo, Enel Colombia no ha adelantado la reparación. De igual forma, señala que, en el mismo recorrido se proyectó una expansión, pero no fue ejecutada. Por parte de la UAESP, se solicita la revisión del oficio y se le sugiere al ciudadano dar recorrido de verificación al finalizar la mesa de trabajo, haciendo énfasis en los puntos visitados en el mes de octubre para corroborar la información.
21	23/02/2023	Kennedy	IDU	Durante el comité se brinda un espacio a la comunidad para que exprese preguntas e inconformidades en cuanto al servicio público de alumbrado donde, se menciona que existe falla en algunas luminarias e intermitencia en tramo de Av. Guayacanes a la altura del Tintal. Al finalizar, se propone realizar el seguimiento en conjunto con la comunidad al funcionamiento de la nueva infraestructura instalada.
22	23/02/2023	Kennedy	Senado de la República	En el espacio de intervención de la comunidad, se señala interferencia de individuos arbóreos con transformador, así como poda de pinos ubicados en la carrera 79 C # 26 Sur - 76. Por lo tanto, se toma el compromiso para dar traslado a RBL para brindar información al peticionario, sobre el plan de podas.

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

Item	Localidad	Fecha de reunión o solicitud	Fecha de visita técnica	Respuesta UAESP
1	Fontibón	3/02/2023	3/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000029881
2	Kennedy	8/02/2023	8/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000039361
3	Kennedy	10/02/2023	14/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000038101
4	Teusaquillo	7/02/2023	14/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000049021
5	Engativá	23/02/2023	23/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000044151
6	Fontibón	28/02/2023	1/03/2023	Radicado UAESP No. 20234000053941
7	Usaquén	20/02/2023	24/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000050451
8	Suba	22/02/2023	22/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000049091



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

Item	Localidad	Fecha de Recorrido	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP
1	Usaquén	1/02/2023	Michel González-Contratista- Alcaldía Local de Usaquén (Oficina de seguridad)	Calle 245 con Autopista Norte	INFORME DE CAMPO
2	Usaquén	6/02/2023	Michel González-Contratista- Alcaldía Local de Usaquén (Oficina de seguridad)	Carrera 15 con calle 100	Radicado UAESP No. 20234000051121
3	Rafael Uribe Uribe	7/02/2023	Miguel Ángel Suárez	1a este #9a 04 sur - Imprenta distrital	Radicado UAESP No.20234000041591
4	Tunjuelito	7/02/2023	Daniel Huelgas-Contratista- Alcaldía Local de Tunjuelito (Oficina de riesgos)	Diagonal 50A #18-48 Sur alcaldía local de Tunjuelito	Radicado UAESP No. 20234000051131
5	Usaquén	8/02/2023	Pablo Martínez Comunidad	Carrera 01 #127 B- 48 Barrio Bellavista	Radicado UAESP No. 20234000051171
6	Chapinero	9/02/2023	Liseth Acosta- Promotora-Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	Tv 4 este 61-05 Edificios Sierras del Este.	Radicado UAESP No. 20234000046571
7	Suba	10/02/2023	Edilesa Marcela Ospina	CRA 147a #142-30	Radicado UAESP No. 20234000046321
8	Suba	13/02/2023	H.C. Fabián Puentes	Calle 134 # 59 a - 81 sobre la calle, edificio portón de iberia	INFORME DE CAMPO
9	Puente Aranda	14/02/2023	Mauricio Bello, edil, JAL Puente Aranda	Calle 35C sur # 37A 39 Salón Comunal Santa Rita	Radicado UAESP No. 20237000080932
10	Suba	14/02/2023	Edilesa Marcela Ospina	Puente auto Norte 205 sentido norte sur	Radicado UAESP No.20234000049921
11	Bosa	14/02/2023	Secretaria Distrital de Gobierno	Barrio Atalayas Calle 59 B Sur entre Carrera 100 y Carrera 107 ciclo ruta	INFORME DE CAMPO
12	Puente Aranda	15/02/2023	Jenny Romero - Edilesa - Junta Administradora Local	Plazoleta de la Hoja - Cr 30 Calle 19	Radicado UAESP No.20234000049081
13	San Cristóbal	15/02/2023	H.C German García	Barrio Montebello Transversal 1 E No. 13 Sur	Radicado UAESP No. 20232000055621
14	Engativá	16/02/2023	Edilesa Darly Caicedo	CARRERA 113 B # 63 C - 18	Radicado UAESP No.20234000049971
15	Fontibón	16/02/2023	Tatiana Ariza - Comunidad	Cra 98B #14 06 - Pueblo Nuevo Zona Franca	Radicado UAESP No 20234000053901
16	Bosa	17/02/2023	Carlos Giovanni García Baquero - presidente JAC Laureles III	Parque Villa Javier	Radicado UAESP No. 20234000044751



17	Puente Aranda	17/02/2023	Sandra Morales - Líder comunitaria	Estación Distrito Grafiti	Radicado UAESP No. 20234000046401
18	Puente Aranda	17/02/2023	Neir Lombo - Contratista - Enlace Territorial Alcaldía Local Puente Aranda	Alcaldía Local de Puente Aranda	Radicado UAESP No.20234000045321
19	Rafael Uribe Uribe	17/02/2023	H.C Samir Abisambra	Barrio la paz Calle 55 Sur No. 4 D - 52	Radicado UAESP No. 20234000046451
20	Suba	17/02/2023	H.C. Venus Silva	Carrera 56 con Calle 175	Radicado UAESP No.20234000048051
21	Puente Aranda	21/02/2023	Edward Mora - presidente- Junta de Acción Comunal Barrio Primavera	Carrera 39 B entre Calle 4 B y Calle 4 F	Radicado UAESP N° 20234000043911
22	Usaquén	21/02/2023	Francisco Tenjo-edil- Junta Administradora Local	Sector Lomitas-Capilla (Zona rural)	Radicado UAESP No. 20234000053311
23	Suba	22/02/2023	H.C. Andrés Onzaga	Calle 137 # 99 - 31	Radicado UAESP No. 20234000049091
24	Engativá	23/02/2023	H.C Rolando González	Carrera 74ª #55-16	Radicado UAESP No 20234000044151
25	Rafael Uribe Uribe	23/02/2023	H.C Samir Abisambra	Palermo Sur	Radicado UAESP No. 20234000046471
26	Usaquén	23/02/2023	Lina García- edil- Junta Administradora Local	Carrera 8A # 151 - 20	Radicado UAESP No. 20234000056481
27	Bosa	24/02/2023	Miguel Uribe - Senador	Calle 80a No. 87 J - 16	Radicado UAESP No. 20234000045941
28	Usaquén	24/02/2023	Luz Gordillo-concejal- Concejo de Bogotá	Carrera 8 F No. 158A-01	Radicado UAESP No. 20234000050451
29	Usaquén	24/02/2023	Fredy Sánchez-Contratista- Oficina de Infraestructura de Alcaldía Local de Usaquén	Calle 146 con Carreras 9 y 11 (Parque Cedritos)	Radicado UAESP No. 20234000056521
30	Fontibón	27/02/2023	Gobierno	Atahualpa	Radicado UAESP No 20234000053931
31	Rafael Uribe Uribe	27/02/2023	José Omar Arias vicepresidente de la JAC	Barrio Rincón del Valle	Radicado UAESP No. 20234000058671
32	Rafael Uribe Uribe	27/02/2023	Jaime Foglea Linares presidente de la JAC	Barrio Molinos II	Radicado UAESP No. 20234000058731
33	Engativá	27/02/2023	H.C Fabián Puentes	Calle 75 # 80-21	Radicado UAESP No. 20234000049371
34	Bosa	28/02/2023	Rolando González - concejal	Kr 88 j # 69 - 44 Ciudadela La Libertad II sector	Radicado UAESP No. 20234000054601
35	Suba	28/02/2023	H.C. Luz Marina Gordillo	CARRERA 105B #129D 92	Radicado UAESP No. 20234000052061
36	Kennedy	28/02/2023	Mildred Alvarado - Líder grupo 2 Av. Guayacanes IDU	Calle 6 A con carrera 90	Radicado UAESP No. 20234000056321
37	Teusaquillo	28/02/2023	Tatiana Trigos - Gestora de Convivencia - Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	Carrera 21 # 39 44, La Soledad	Radicado UAESP No. 20234000056551

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

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión	Conclusión de la actividad
1	Puente Aranda	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Parque de la Hoja	20/01/2023	Informe de Campo	Se cumple con el objetivo del recorrido relacionado con la identificación de necesidades de alumbrado público.
2	Usme	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON	Estación de policía quinta de Usme	1/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000048	Se asistió a recorrido y se cumplió con el objetivo, relacionado con la verificación y funcionamiento de alumbrado público en el



		COMUNIDAD			901	sector.
3	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Salón comunal Naciones Unidas	3/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000046 761	Se cumple con el objetivo propuesto, el cual estuvo enfocado en revisar las fallas de la prestación del servicio de alumbrado público-
4	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Salón comunal compartir Suba Calle 149 con carrera 117	7/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000043 851	Se realiza recorrido con líder del sector y con la participación activa de la comunidad, cumplimiento con el objetivo propuesto, el cual se encontró relacionado con el acompañamiento para la verificación de luminarias en el sector.
5	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Carrera 18 D BIS N.º 79-55 sur Localidad Ciudad Bolívar - Barrio el tesoro	13/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000047 431	Se cumple con el objetivo del recorrido relacionado con la identificación de necesidades de alumbrado público.
6	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Diagonal 67 B sur 28-21 - Conjunto Villa Candelaria	13/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000046 851	Se realizó recorrido de verificación del servicio de alumbrado público en el barrio Villa Candelaria de la localidad de Ciudad Bolívar, cumpliendo con el objetivo propuesto relacionado con la identificación de necesidades frente a la prestación del servicio de alumbrado público.
7	Kennedy	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Carrera 81 D con Calle 13 D	15/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000049 941 - 20234000044 301 - 20234000044 311	Se realiza recorrido de verificación en diferentes puntos de la localidad y se cumple con el objetivo propuesto, el cual buscó la identificación de necesidades de alumbrado público.
8	Kennedy	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	salón comunal las margaritas I	17/02/2023	Acta de reunión	Se asiste a encuentro comunitario convocado por Policía Nacional, con participación de la comunidad, donde se abordaron temas principalmente de seguridad. Con respecto al servicio de alumbrado público quedo como compromiso realizar un recorrido nocturno. Se verifica con líder comunitario y ya el recorrido fue agendado con Lina Jiménez.
9	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Alcaldía Local de Suba	21/02/2023	Informe de Campo	Se asiste a recorrido, el cual por las condiciones climáticas no puede llevarse a cabo. La entidad queda de reprogramar. Se alcanza a generar reporte de una luminaria
10	Ciudad Bolívar	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	Salón comunal de Meissen	22/02/2023	Acta de reunión	Se asiste a reunión donde queda compromiso la realización de un recorrido para la verificación de luminarias. Se programa recorrido para el 15 de marzo de 2023.
11	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Salón Comunal Nueva Colombia	22/02/2023	Radicado UAESP No. 20234000061 671	Se asiste a reunión con presencia del componente técnico de la Interventoría y luego se efectúa verificación de unos puntos solicitados. Lo anterior, da cumplimiento al objetivo del acompañamiento, el cual se encuentra relacionado con la identificación de las necesidades de la comunidad frente a la prestación del servicio de alumbrado público.
12	San Cristóbal	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	7 barrios de la localidad de San Cristóbal	28/02/2023	Informe de Campo	Este recorrido se realizó durante 3 días desde el 28 al 2 de marzo, tomando como fecha para proyección de respuesta el último día de visita, se cumplió con el objetivo propuesto y se visitaron los puntos solicitados.



Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

16. COMPONENTE AMBIENTAL:

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

➤ **Reuniones**

Se realizó reunión el 16 de febrero de 2023 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP, reunión presencial en las instalaciones de la empresa Lito, 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 y realizar visita a las instalaciones de la empresa y verificar el correcto manejo de los residuos por el gestor de residuos de Enel Colombia.

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

Para el mes de febrero de 2023 Enel Colombia reporto la entrega de **69,375 Kg** de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de enero de 2023, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA23BOG-CDA0090 del 9/02/2023. 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
Bombillería Mh retal - inservible	1.200	7.136
Cable Al aislado Bt retal - inservible	61	
Cable Cu aislado Bt retal - inservible	197	
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	16.583	
Fotocelda y base fotocelda retal - inservible	200	
Luminaria completa retal - inservible	28.829	2.674
Poste concreto retal - inservible	20.700	23
Poste madera retal - inservible	135	1
Poste metálico retal - inservible	1.470	14
Total	69.375	9.848

Fuente: certificado de ingreso SA22BOG-CDA2660

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2022 y del 1 mes reportados del año 2023 por parte de LITO provenientes del sistema de alumbrado público del D.C.

Totales año 2022		
Total 2021	576.756	70.078
Totales por mes 2023		
Mes 2022	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	69.375	9.848
Total	69.375	9.848

Fuente: Certificados de ingreso LITO año 2022 (SA22BOG-CDA0087-1, SA22BOG-CDA0222, SA22BOG-CDA0391, SA22BOG-CDA532, SA22BOG-CDA0708, SA22BOG-CDA0919, SA22BOG-CDA1121, SA22BOG-CDA1493, SA22BOG-CDA1797, SA22BOG-CDA2036, SA22BOG-CDA2434 y SA22BOG-CDA2660) para el año 2023 SA23BOG-CDA0090

Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de enero de 2023 la matriz de pines cuenta con información de cargue de pines hasta el 31 de enero de 2023, para este periodo se generaron 4 pines. Para el año 2022 se actualizaron nuevamente los datos mes de noviembre quedando el reporte de 16 pines en la matriz, se incluyeron nuevamente los PIN con consecutivo 22253 y 22254 ambos del 28/11/2022, por lo que la cantidad de pines



abiertos en 2022 fue de 65 pines, a continuación se muestran la cantidad de pines generados en el año 2022 y el primer mes de 2023.

Pines generados por mes año 2022	
Mes	No pines generados
Enero	9
Febrero	9
Marzo	3
Abril	3
Mayo	5
Junio	1
Julio	3
Agosto	1
Septiembre	1
Octubre	4
Noviembre	16
Diciembre	10
Total	65
Pines generados por mes año 2023	
Enero	4
Total	4

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles"

➤ **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 ingreso aprobadas hasta el mes de septiembre de 2022, por lo que el reporte se realizara hasta este mes. Es importante aclarar que para los meses de julio, agosto y septiembre de 2022 no se realizaron actividades de modernización. A continuación, se muestran los resultados con los que se cuenta:

Huella de Carbono al mes de junio 2022. Modernización

En los once meses que se cuenta con datos para el cálculo de la huella de carbono del año 2022, se logró evitar la emisión de 2.150,98 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 respectivo periodo del año 2022

2022	Retiradas (Na y Mh) - HID			Instaladas LED			Energía ahorrada	TCO ₂ eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	267,59	4.368	1.168.829	213,62	4.368	933,110	235,719	89,81
Febrero	201,60	4.008	808.013	186,37	4.008	746.967	61.046	23,26
Marzo	312,32	3.672	1.146.828	138,13	3.672	507.213	639.615	243,69
Abril	186,29	3.300	614.741	94,45	3.300	311.698	303.042	115,46
Mayo	375,43	2.940	1.103.764	175,38	2.940	515.623	588.141	224,08
Junio	2.568,21	2.568	6.595.168	1.381,02	2.568	3.546.462	3.048.706	1.161,56
Julio	0,00	2.208	0	0,00	2.208	0	0	0,00
Agosto	0,00	1.836	0	0,00	1.836	0	0	0,00
Septiembre	0,00	1.464	0	0,00	1.464	0	0	0,00
Octubre	828,65	1.104	914.825	303,58	1.104	335.148	579.677	220,86
Noviembre	468,35	732	342.831	209,23	732	153.154	189.677	72,27
Total	5.208,43	2.564	12.694.999	2.701,78	2.564	7.049.375	5.645.623	2.150,98

Fuente: Contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

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

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 16 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 14 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 30 solicitudes en el mes, se muestra la



información de las solicitudes realizadas. Para este periodo se presentan las siguientes observaciones:

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-5908-S	1/02/2023	Carrera 11 A con Calle 148	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Fabian Alberto Rodríguez Hurtado	7/02/2023
2	CON-INT-460-PQRS-5929-S	6/02/2023	Parque zonal La Gaitana ubicado en la Carrera 125 B No. 131 A - 09 del Barrio La Gaitana	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-290-23-S del 9/02/2023	000462150 del 10/02/2023	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	10/02/2023
3	CON-INT-460-PQRS-5930-S	3/02/2023	Avenida Carrera 58 con Calle 134. Rotonda del Barrio Colina	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-289-23-S del 7/02/2023	00443404 del 7/02/2023	Fabian Alberto Rodríguez Hurtado	7/02/2023
4	CON-INT-460-PQRS-5956-S	7/02/2023	Paradero 243B01 ubicado en el C.C. Palatino de la Avenida Carrera 7 con Calle 138	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	10/02/2023
5	CON-INT-460-PQRS-5959-S	6/02/2023	Carrera 11 entre Calles 119 y 124	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	8/02/2023
6	CON-INT-460-PQRS-5966-S	7/02/2023	Carrera 115 No. 147 A – 03 esquina del Barrio Compartir	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-291-23-S del 14/02/2023	000464224 del 15/02/2023	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	14/02/2023
7	CON-INT-460-PQRS-5988-S	10/02/2023	Carrera 7 No. 92 - 22 Sur en el Barrio Virrey	Usme	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-292-23-S del 14/02/2023	000464228 del 15/02/2023	Estphefane Tarazona Nieto	16/02/2023
8	CON-INT-460-PQRS-5997-S	10/02/2023	Calle 142 A con Carrera 143 del Barrio Ciudadela Cafam	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-293-23-S del 20/02/2023	000468023 del 20/02/2023	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	20/02/2023
9	CON-INT-460-PQRS-6000-S	10/02/2023	Parque El Tapete ubicado en la Carrera 73 No. 52 A – 62 en el Barrio Normandía	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	15/02/2023
10	CON-INT-460-PQRS-6064-S	15/02/2023	Calle 131 A No. 53 - 31 en el Barrio Prado Veraniego	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	21/02/2023
11	CON-INT-460-PQRS-6072-S	16/02/2023	Calle 67 F entre Carreras 64 y 65	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	22/02/2023



12	CON-INT-460-PQRS-6073-S	16/02/2022	Carrera 16 No. 127 B del Barrio La Carolina	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-297-23-S del 22/02/2023	000471519 del 22/02/2023	María Angélica Rivera Camargo	22/02/2023
13	CON-INT-460-PQRS-6088-S	17/02/2023	Parque La Calleja ubicado en la Carrera 21 No. 128 D - 50 en el Barrio La Calleja	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	23/02/2023
14	CON-INT-460-PQRS-6102-S	21/02/2023	Carrera 49 No. 137 - 85 del Barrio San José Spring	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-299-23-S del 24/02/2023	000473845 del 24/02/2023	María Angélica Rivera Camargo	24/02/2023
15	CON-INT-460-PQRS-6110-S	23/02/2023	Calle 152 con Carrera 8 Bis A del barrio Cedro Bolívar	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-302-23-S del 2/03/2023	000478203 del 3/03/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	2/03/2023
16	CON-INT-460-PQRS-6115-S	21/02/2023	Carrera 13 No. 127 - 43 del barrio La Carolina	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-298-23-S del 23/02/2023	000472732 del 23/02/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	23/02/2023
17	CON-INT-460-PQRS-6115-S	21/02/2023	Calle 127 con Carreras 11 y 15 Costado Sur	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	23/02/2023
18	CON-INT-460-PQRS-6122-S	22/02/2023	Avenida Calle 22 No. 89 - 54 en el Barrio Capellanía	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-300-23-S del 24/02/2023	000473905 del 27/02/2023	Paola Margarita Ruiz Manotas	24/02/2023
19	CON-INT-460-PQRS-6135-S	22/02/2023	Parque Capri aledaño al Conjunto Residencial El Roble ubicado en la Calle 151 No. 11 - 62	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	28/02/2023
20	CON-INT-460-PQRS-6147-S	23/02/2023	Parque Urbanización Veraguas Central 4to Sector - Veraguas Occidental Sector Talleres código IDRDR 16-115 ubicado en la Calle 4 B No. 34 A del Barrio Veraguas	Puente Aranda	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-301-23-S del 1/03/2023	000477282 del 2/03/2023	Tatiana Alejandra González Romero	1/03/2023
21	CON-INT-460-PQRS-6157-S	27/02/2023	Carrera 4 No. 86 A - 10	Chapinero	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	4/03/2023



22	CON-INT-460-PQRS-6157-S	27/02/2023	Carrera 4 No. 86 A - 63	Chapinero	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	4/03/2023
23	CON-INT-460-PQRS-6157-S	27/02/2023	Transversal 4 A No. 87 - 04	Chapinero	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	4/03/2023
24	CON-INT-460-PQRS-6157-S	27/02/2023	Transversal 4 A No. 86 A - 09	Chapinero	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	4/03/2023
25	CON-INT-460-PQRS-6157-S	27/02/2023	Calle 86 A (escaleras) entre Carrera 5 y Transversal 4 A	Chapinero	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	4/03/2023
26	CON-INT-460-PQRS-6157-S	27/02/2023	Transversal 4 A No. 86 - 05	Chapinero	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	4/03/2023
27	CON-INT-460-PQRS-6174-S	27/02/2023	Carrera 16 entre Calles 127 y 127 D	Usaquén	Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	4/03/2023
28	CON-INT-460-PQRS-6174-S	27/02/2023	Carrera 16 No. 127 B del Barrio La Carolina	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-297-23-S del 22/02/2023	000471519 del 22/02/2023	Angélica María Sandoval Maldonado	4/03/2023
29	CON-INT-460-PQRS-6177-S	27/02/2023	Carrera 114 A No. 22 I - 34 del Barrio Atahualpa	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-305-23-S del 6/03/2023	000479535 del 6/03/2023	Estphefane Tarazona Nieto	6/03/2023
38	CON-INT-460-PQRS-6191-S	28/02/2023	Parque La Roca ubicado en la Calle 4 A Sur con Carrera 8 Bis Este en el Barrio Ciudadela	San Cristóbal	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-304-23-S del 6/03/2023	000480457 del 6/03/2023	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	7/03/2023

Fuente: Contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021, informe 20

Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

17. SEGUIMIENTO SST:

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

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 19 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 19, 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 kit de emergencias, encontrando que están completos y vigentes, no obstante, hay varios que tienen precinto sin especificación de cuando le hicieron la inspección y el responsable de la misma.
- En algunos extintores es difícil identificar la fecha de vencimiento de la carga del mismo, ya que las fichas de información son poco legibles.
- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- 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 identifica cuadrilla de MICOL S.A sin el plan de manejo de tránsito correspondiente a alto impacto, ya que se encontraba en una vía de alto tránsito, incumplimiento con las normas de tránsito.

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

- Teniendo en cuenta que las labores realizadas son trabajos eléctricos, se hace necesario que todos los elementos de protección personal incluidos los de alturas sean **DIELECTRICOS**, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A y DELTEC S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento **METÁLICAS**.
- Si bien se realizan las inspecciones a los botiquines de atención de emergencias y algunos cuentan con precinto, se hace necesario que este describa con el rótulo la fecha y responsable de la inspección, así mismo, la información de lo que se encuentra dentro del mismo.
- En algunos extintores no es legible la fecha de cargue del extintor, por lo tanto, se recomienda cambiar las fichas de información.
- Se recomienda que los contratistas MICOL S.A y DELTEC S.A cuenten con procedimientos estandarizados para las actividades asociadas a la prestación del alumbrado público en temas de seguridad y salud en el trabajo, por ejemplo:
 - o 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.
 - o Contar con los dos extintores por cuadrilla, uno que pertenece al vehículo y otro de la operación.
- Realizar retroalimentación al personal sobre la importancia de dar cumplimiento a lo establecido en los Planes de manejo de tránsito, toda vez, que se identifican cuadrillas que no implementan completamente el PMT según el impacto de la vía a operar.
- Garantizar que los permisos de trabajo y preoperacionales se logren verificar digitalmente.

Lo anterior, fue comunicado a Enel Colombia mediante oficio CON-INT-460-SI-30-23-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 febrero 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											19
# proyectos de expansión programados	45	15											60
Obras canceladas	5	7											12
Resultado %	46,7	37,5											39,6
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	37	24											61
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	53	27											80
Obras canceladas de meses anteriores	3	1											4
# de luminarias instaladas	162	130											292

Fuente: Enel Colombia – Interventoría febrero 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 febrero 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										
# Total de lotes línea 115 muestreados		31	28										
Resultado %		100	100										

Fuente: Informe Interventoría febrero 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 febrero 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										
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		7	7										
Resultado %		100	100										

Fuente: Informe Interventoría febrero 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 enero de 2023, las cuales se consideran cumplidas.
- ✓ Se dio contestación a 30 requerimientos de Concejo de Bogotá y entidades de control
- ✓ Se revisaron alrededor de 78 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-DG-2702-029	Director Interventoría
A-INT-DG-2802-030	
A-INT-AL-1602-015	Ambiental
A-INT-FM-0102-001	Proyectos fotométricos
A-INT-FM-0202-004	
A-INT-FM-0302-005	
A-INT-FM-0602-006	
A-INT-FM-1302-012	
A-INT-FM-1502-014	
A-INT-FM-1702-017	
A-INT-FM-2002-020	
A-INT-FM-2202-022	
A-INT-FM-2402-023	
A-INT-FM-2702-026	
A-INT-GS-0102-007	Social
A-INT-GS-0302-008	
A-INT-GS-0702-011	



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

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

ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 29 de 29

		A-INT-GS-1302-016		Modernización
		A-INT-GS-1302-018		
		A-INT-GS-1502-019		
		A-INT-GS-1602-025		
		A-INT-GS-1702-021		
		A-INT-GS-2102-027		
		A-INT-GS-2202-028		
		A-INT-GS-2702-029		
		A-INT-GS-2802-030		
		A-INT-M2-0102-002		
		A-INT-M2-0202-003		
		A-INT-M2-0302-009		
		A-INT-M2-0802-009		
		A-INT-M2-2102-024		
		A-INT-M3-1402-013		

Fuente: Informe Interventoría febrero 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
Febrero 2023	Plan de supervisión y control de alumbrado público	Durante el periodo no se identificó producto no conforme	-	-	-

Revisión y aprobación por la subdirectora de Servicios Funerarios y Alumbrado Público

Fecha: 31/03/2023 Nombre: INGRID LISBETH RAMÍREZ MORENO Firma: _____

