



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 1 de 29

**DATOS DEL INFORME**

Período de Análisis: Desde 01/03/2022 Hasta 31/03/2022

Nombre del Profesional del Servicio: Edilberto Peralta Peña

Firma:   
Consolida

(Utilice las filas que requiera)

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

Actividades	Gestión realizada																																																																																																																																																							
Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público.	<p><b>CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS:</b></p> <p>Se presenta información contenida, revisada y validada por la Interventoría del servicio de AP de la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de febrero de 2022, entregada por Enel-Codensa en el mes de marzo de 2022. Así mismo se presenta información de la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0, para el mes de marzo de 2022.</p> <p>A continuación, el consolidado de luminarias sectorizado por localidades y tecnología luminosa.</p> <p><b>Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos Enel Codensa de febrero de 2022:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">LOCALIDAD</th> <th>Luminarias de vapor de mercurio a baja presión</th> <th>Luminarias de Diodos Emisores de Luz</th> <th>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos</th> <th>Luminarias de vapor de sodio alta presión</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> <th rowspan="2">Porcentual luminarias LED localidad</th> </tr> <tr> <th>Fluorescentes</th> <th>LED</th> <th>Mh</th> <th>Na</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Antonio Nariño</td><td></td><td>5.192</td><td>393</td><td>90</td><td>5.675</td><td>91,49%</td></tr> <tr><td>Barrios Unidos</td><td></td><td>1.869</td><td>8.618</td><td>1.329</td><td>11.816</td><td>15,82%</td></tr> <tr><td>Bosa</td><td></td><td>18.687</td><td>1.380</td><td>2.103</td><td>22.170</td><td>84,29%</td></tr> <tr><td>Chapinero</td><td></td><td>4.009</td><td>8.129</td><td>1.293</td><td>13.431</td><td>29,85%</td></tr> <tr><td>Ciudad Bolívar</td><td></td><td>15.262</td><td>4.168</td><td>8.003</td><td>27.433</td><td>55,63%</td></tr> <tr><td>Engativá</td><td></td><td>23.505</td><td>6.825</td><td>6.128</td><td>36.458</td><td>64,47%</td></tr> <tr><td>Fontibón</td><td></td><td>9.443</td><td>4.498</td><td>3.915</td><td>17.856</td><td>52,88%</td></tr> <tr><td>Kennedy</td><td></td><td>32.045</td><td>3.199</td><td>4.880</td><td>40.124</td><td>79,86%</td></tr> <tr><td>La Candelaria</td><td></td><td>474</td><td>1.690</td><td>824</td><td>2.988</td><td>15,86%</td></tr> <tr><td>Los Mártires</td><td></td><td>1.590</td><td>4.875</td><td>824</td><td>7.289</td><td>21,81%</td></tr> <tr><td>Puente Aranda</td><td></td><td>13.691</td><td>1.890</td><td>3.418</td><td>18.999</td><td>72,06%</td></tr> <tr><td>Rafael Uribe</td><td></td><td>15.093</td><td>778</td><td>649</td><td>16.520</td><td>91,36%</td></tr> <tr><td>San Cristóbal</td><td></td><td>14.676</td><td>1.503</td><td>2.060</td><td>18.239</td><td>80,46%</td></tr> <tr><td>Santa Fe</td><td>18</td><td>2.388</td><td>4.796</td><td>2.117</td><td>9.319</td><td>25,63%</td></tr> <tr><td>Suba</td><td></td><td>2.833</td><td>33.018</td><td>6.903</td><td>42.754</td><td>6,63%</td></tr> <tr><td>Sumapaz</td><td></td><td>59</td><td>188</td><td>18</td><td>265</td><td>22,26%</td></tr> <tr><td>Teusaquillo</td><td></td><td>3.570</td><td>8.307</td><td>2.601</td><td>14.478</td><td>24,66%</td></tr> <tr><td>Tunjuelito</td><td></td><td>552</td><td>5.752</td><td>801</td><td>7.105</td><td>7,77%</td></tr> <tr><td>Usaquén</td><td></td><td>15.667</td><td>4.122</td><td>5.937</td><td>25.726</td><td>60,90%</td></tr> <tr><td>Usme</td><td></td><td>13.254</td><td>1.483</td><td>2.539</td><td>17.276</td><td>76,72%</td></tr> </tbody> </table>	LOCALIDAD	Luminarias de vapor de mercurio a baja presión	Luminarias de Diodos Emisores de Luz	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos	Luminarias de vapor de sodio alta presión	TOTAL	Porcentual luminarias LED localidad	Fluorescentes	LED	Mh	Na	Antonio Nariño		5.192	393	90	5.675	91,49%	Barrios Unidos		1.869	8.618	1.329	11.816	15,82%	Bosa		18.687	1.380	2.103	22.170	84,29%	Chapinero		4.009	8.129	1.293	13.431	29,85%	Ciudad Bolívar		15.262	4.168	8.003	27.433	55,63%	Engativá		23.505	6.825	6.128	36.458	64,47%	Fontibón		9.443	4.498	3.915	17.856	52,88%	Kennedy		32.045	3.199	4.880	40.124	79,86%	La Candelaria		474	1.690	824	2.988	15,86%	Los Mártires		1.590	4.875	824	7.289	21,81%	Puente Aranda		13.691	1.890	3.418	18.999	72,06%	Rafael Uribe		15.093	778	649	16.520	91,36%	San Cristóbal		14.676	1.503	2.060	18.239	80,46%	Santa Fe	18	2.388	4.796	2.117	9.319	25,63%	Suba		2.833	33.018	6.903	42.754	6,63%	Sumapaz		59	188	18	265	22,26%	Teusaquillo		3.570	8.307	2.601	14.478	24,66%	Tunjuelito		552	5.752	801	7.105	7,77%	Usaquén		15.667	4.122	5.937	25.726	60,90%	Usme		13.254	1.483	2.539	17.276	76,72%
	LOCALIDAD		Luminarias de vapor de mercurio a baja presión	Luminarias de Diodos Emisores de Luz	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos	Luminarias de vapor de sodio alta presión			TOTAL	Porcentual luminarias LED localidad																																																																																																																																														
		Fluorescentes	LED	Mh	Na																																																																																																																																																			
	Antonio Nariño		5.192	393	90	5.675	91,49%																																																																																																																																																	
	Barrios Unidos		1.869	8.618	1.329	11.816	15,82%																																																																																																																																																	
	Bosa		18.687	1.380	2.103	22.170	84,29%																																																																																																																																																	
	Chapinero		4.009	8.129	1.293	13.431	29,85%																																																																																																																																																	
	Ciudad Bolívar		15.262	4.168	8.003	27.433	55,63%																																																																																																																																																	
	Engativá		23.505	6.825	6.128	36.458	64,47%																																																																																																																																																	
	Fontibón		9.443	4.498	3.915	17.856	52,88%																																																																																																																																																	
Kennedy		32.045	3.199	4.880	40.124	79,86%																																																																																																																																																		
La Candelaria		474	1.690	824	2.988	15,86%																																																																																																																																																		
Los Mártires		1.590	4.875	824	7.289	21,81%																																																																																																																																																		
Puente Aranda		13.691	1.890	3.418	18.999	72,06%																																																																																																																																																		
Rafael Uribe		15.093	778	649	16.520	91,36%																																																																																																																																																		
San Cristóbal		14.676	1.503	2.060	18.239	80,46%																																																																																																																																																		
Santa Fe	18	2.388	4.796	2.117	9.319	25,63%																																																																																																																																																		
Suba		2.833	33.018	6.903	42.754	6,63%																																																																																																																																																		
Sumapaz		59	188	18	265	22,26%																																																																																																																																																		
Teusaquillo		3.570	8.307	2.601	14.478	24,66%																																																																																																																																																		
Tunjuelito		552	5.752	801	7.105	7,77%																																																																																																																																																		
Usaquén		15.667	4.122	5.937	25.726	60,90%																																																																																																																																																		
Usme		13.254	1.483	2.539	17.276	76,72%																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totales ENEL</th> <th>Fluorescentes</th> <th>LED</th> <th>Mh</th> <th>Na</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conteos:</td> <td>18</td> <td>193.859</td> <td>105.612</td> <td>56.432</td> <td>355.921</td> </tr> <tr> <td>Porcentualmente:</td> <td>0,005%</td> <td>54,47%</td> <td>29,67%</td> <td>15,86%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador Enel Codensa con corte 20 FEB de 2022</i></p>	Totales ENEL	Fluorescentes	LED	Mh	Na	Total	Conteos:	18	193.859	105.612	56.432	355.921	Porcentualmente:	0,005%	54,47%	29,67%	15,86%																																																																																																																																						
Totales ENEL	Fluorescentes	LED	Mh	Na	Total																																																																																																																																																			
Conteos:	18	193.859	105.612	56.432	355.921																																																																																																																																																			
Porcentualmente:	0,005%	54,47%	29,67%	15,86%																																																																																																																																																				





Luminarias de alumbrado público existentes en la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 marzo de 2022:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	275	355	283	913
Ciudad Bolívar	480	107	80	667
Candelaria	68			68
Chapinero	99		1	100
Engativá	393	18	191	602
Fontibón	38	169	226	433
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	16			16
Puente Aranda	4	47	40	91
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	59			59
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101

Totales Propiedad Distrito	LED	Mh	Na	Total
Conteos:	2.190	1.651	1.820	5.661
Porcentualmente:	38.69%	29.16%	32.15%	

Fuente: Base de Datos Nivel 0 corte 10 marzo 2022

Total luminarias Bogotá Distrito Capital:

Total Bogotá	Fluorescentes	LED	Mh	Na	Total
Conteos:	18	196.049	107.263	58.252	361.582
Porcentualmente:	0,005%	54,22%	29,66%	16,11%	

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte 21 ENE 2022 y BD Nivel 0 corte 10 marzo 2022

Vida Útil De Las Luminarias HID

A continuación, se presenta la relación de luminarias de Alumbrado Público que finalizaron su vida útil y la proyección para los próximos años, información extraída de acuerdo con la base de datos del operador Codensa con corte a febrero de 2022:

HID = Luminarias Mh + Luminarias Na    Vida Útil = VU (7,9 años para luminarias HID)								
VIDA ÚTIL LUMINARIAS - ALUMBRADO PÚBLICO DE BOGOTÁ D.C.								
LOCALIDAD	AGOTADA		dic-2022		dic-2023		Agotarán VU en Próx. Años	
	Na	Mh	Na	Mh	Na	Mh	Na	Mh
ANT.NARIÑO	57	46	0	0	4	77	29	270
B.UNIDOS	1.042	57	24	27	85	3.799	178	4.735
C.BOLIVAR	5.305	185	100	56	520	264	2.078	3.663
BOSA	1.590	23	24	2	131	99	358	1.256
CANDELARIA	733	552	9	12	14	132	68	994
CHAPINERO	1.061	64	3	20	26	5.744	203	2.301
ENGATIVA	4.640	176	18	38	393	545	1.077	6.066
FONTIBON	2.941	94	37	9	326	360	611	4.035
KENNEDY	3.921	56	15	13	253	253	691	2.877
MARTIRES	503	53	24	19	192	4.058	105	745
PTE.ARANDA	2.578	39	53	9	253	143	534	1699
R.URIBE	549	16	6	13	23	18	71	731
SN.CRISTOBAL	1.558	26	14	7	96	64	392	1.406
STA.FE	1.417	344	30	54	257	2.368	413	2.030
SUBA	5.212	888	41	346	511	3.486	1.139	28.298
SUMAPAZ	17	0	0	0	1	12	0	176



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 3 de 29**

TEUSAQUILLO	2.057	213	3	20	124	5.302	417	2.772
TUNJUELITO	617	74	1	38	74	482	109	5.158
USAQUEN	4.479	185	24	12	408	200	1.026	3.725
USME	1.790	21	15	7	137	81	597	1.374
<b>Total General</b>	<b>42.067</b>	<b>3.112</b>	<b>441</b>	<b>702</b>	<b>3.828</b>	<b>27.487</b>	<b>10.096</b>	<b>74.311</b>

Fuente: BD Codensa

Tabla SP\_AP hasta el 20 FEB 2022. La vida útil se tomó con respecto al campo FECHA\_PUESTA\_EN\_SERVICIO

Seguimiento mensual al mantenimiento o correctivo realizado por el operador.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**

Se indica el reporte de órdenes de trabajo (OTR) por peticiones, quejas y reclamos recibidos por fonoservicio 115, por radicados en la UAESP, por las inspecciones diarias de las cuadrillas de interventoría y generadas por Codensa y las cuales se generaron y atendieron en el mes de marzo de 2022, obteniendo el porcentaje de indicador de la Contraloría (excluyendo las tipificaciones: 2 - alumbrado público privado, 3 - dirección errada, 18 - Repetida, 34 - Alumbrado Público sin Rotular, 42 - Pendiente de Reparación por Falta de Acceso y 43 - Rotulo No Existente en la Base de Datos):

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 31 de marzo de 2022.	8.315	90,06
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de marzo de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, generadas durante el periodo.	9.233	

Fuente: Informe Interventoría marzo 2022

A continuación, se indica el reporte órdenes de trabajo atendidas en el mes de marzo de 2022 independientemente del mes que fueron generadas (excluyendo las tipificaciones: 2 - alumbrado público privado, 3 - dirección errada, 18 - Repetida, 34 - Alumbrado Público sin Rotular, 42 - Pendiente de Reparación por Falta de Acceso y 43 - Rotulo No Existente en la Base de Datos):

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de marzo de 2022, independientemente de la fecha de generación.	14.973	56,68%
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de marzo de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, independientemente de la fecha de generación.	8.488	

Fuente: Informe Interventoría marzo 2022

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

Año	Mes	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas	% atención
2022	Enero	6.675	6.012	90.06
	Febrero	6.681	6.022	90.14
	Marzo	8.315	9.233	90.06
	Abril			
	Mayo			
	Junio			
	Julio			
	Agosto			
	Septiembre			
	Octubre			
	Noviembre			
	Diciembre			

Fuente: Informes Interventoría 2022

Análisis subcategoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia	
OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 15.939 órdenes de trabajo atendidas por Codensa durante el mes de marzo de 2022 (incluyendo tipificaciones 2,3,18,34,42,43) independiente de la fecha de generación, a continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación:	
Mantenimiento luminaria apagada (Tipificación 13)	De las órdenes generadas se atendió el 30% que corresponden a 5.861 órdenes
AP normal (no compensa) (Tipificación 5)	De las órdenes generadas se atendió el 24% que corresponden a 4.572 órdenes



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

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

**ALP-FM-06**

**VERSIÓN 08**

**16/11/2017**

**Página 4 de 29**

Repetida (Tipificación 18)

De las órdenes generadas se atendió el 16% que corresponden a 3.157 órdenes.

Arreglo daño subterráneo del circuito (Tipificación 12)

De las órdenes generadas se atendió el 7% que corresponden a 1270 órdenes.

*Fuente: Informe Interventoría marzo 2022*

Seguimiento a PQRS

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

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

AÑO 2022 MES	PQRS RECIBIDOS POR LA SUBDIRECCIÓN	PQRS QUE REQUIEREN RESPUESTA	PQRS CON RESPUESTA
Enero	382	283	283
Febrero	274	217	217
Marzo	265	345	345
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio			
Agosto			
Septiembre			
Octubre			
Noviembre			
Diciembre			

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

**SEGUIMIENTO EXPANSIONES:**

Las expansiones del sistema de Alumbrado Público, 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 marzo de 2022 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Codensa, interventoría y UAESP.

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 423	17/03/2022
Comité de expansiones 424	30/03/2022
Conciliación de expansiones	17/03/2022
Reunión de firmas	17/03/2022

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

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

Se definen los proyectos de alumbrado público como aquellos relacionados con la iluminación de la malla vial arterial y complementaria, malla vial intermedia, malla vial local, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclo rutas, 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 marzo de 2022 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO						
#	PROYECTO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	FECHA APROBACIÓN	# Proy	Proyectos Modernización
1	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-022 CIUDADELA EL OASIS	USME	KR 3A Bis y KR 3D Con CL 133A Sur y DG 133C Sur	03 mar 2022	<b>048-22</b>	MOD
2	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE PL03863 04-327 CERRO SAN VICENTE	SAN CRISTÓBAL	CL. 32B SUR ENTRE KR. 8D ESTE - 8F ESTE	04 mar 2022	<b>049-22</b>	MOD
3	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-736 URB. LA LLANADA	CIUDAD BOLÍVAR	CL 57 Z SUR # 75 K	07 mar 2022	<b>050-22</b>	MOD



0041722



**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 5 de 29**

4	PM00263 PARQUE 08-438 KENNEDY ORIENTAL SUPERMANZANA 5	KENNEDY	CL 35C Sur & KR 75A	08 mar 2022	051-22	MOD
5	PM00174 PARQUE 01-120 URB. GINEBRA NORTE	USAQUÉN	KR 7A & CL 130	08 mar 2022	052-22	MOD
6	PARQUE LOTE 8 EL PENCIL	SUBA	CL 158 # 96A - 77	09 mar 2022	053-22	
7	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-477 URB. QUIRIGUA	ENGATIVA	CL 86B ENTRE KR 90 BIS Y 90A	10 mar 2022	054-22	MOD
8	PM00221 PARQUE 08-771 URB. LAS MARGARITAS	KENNEDY	DG 49 Sur & KR 86C	10 mar 2022	055-22	MOD
9	REVALIDACIÓN PARQUE URB. BOSCONIA ETAPA I	KENNEDY	AK 86 # 10-50	10 mar 2022	056-22	
10	URB. CIUDADELA SAN JUAN BOSCO PARQUES ETAPA 1	USAQUÉN	KR 7A a KR 8 con CL 172A	10 mar 2022	057-22	
11	PARQUE Y VÍA URB. VILLA DEL RIO	BOSA	AV CARRERAS 57R SUR # 69A - 30	14 mar 2022	058-22	
12	PM00067 PARQUE 01-003 URB. ALTABLANCA	USAQUÉN	CL 159B & KR 7H	10 mar 2022	059-22	MOD
13	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-030 EL CURUBO	USME	KR 5F ESTE No. 80 - 78 SUR	15 mar 2022	060-22	MOD
14	PM00123 PARQUE 09-321 URB. COLSUBSIDIO LOC. FONTIBÓN	FONTIBÓN	KR 115 & CL 17C	17 mar 2022	061-22	MOD
15	PM00348 PARQUE 16-086 URB. VILLA DEL ROSARIO	PUENTE ARANDA	CL 38 Sur & TV 35 Sur	17 mar 2022	062-22	MOD
16	REVALIDACIÓN URB. SIERRA DEL ESTE	CHAPINERO	TV 4 Este # 61-05	18 mar 2022	063-22	
17	MODERNIZACIÓN LOS HÉROES	CHAPINERO	AV KR 20 [Entre CL 76 y AV CL 80]	23 mar 2022	064-22	MOD
18	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-526 DESARROLLO VILLAS EL DIAMANTE	CIUDAD BOLÍVAR	KR 18R, la DG 69T SUR Y la TV 18N BIS Y TV 18P	23 mar 2022	065-22	MOD
19	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-007 MARICHUELA	USME	KR 1B con CL 76 B Sur	23 mar 2022	066-22	MOD
20	PM00315 PARQUE 08-003 CLARELANDIA	KENNEDY	CL 58 S NO 80 I	23 mar 2022	067-22	MOD
21	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-048 MONTE BLANCO	USME	CL 94 A S [ENTRE KR 14 B BIS Y KR 14 F]	24 mar 2022	068-22	MOD
22	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-414 LA FISCALA II SECTOR LA FORTUNA	USME	CL 63 S con KR 2D E	24 mar 2022	069-22	MOD
23	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-071 CHAPINERITO EL BOSQUE	USME	CL 87 D S [ENTRE KR 5 E Y TV 6 B E]	24 mar 2022	070-22	MOD
24	PUENTE PEATONAL SOBRE LA CALLE 13 CENTRO COMERCIAL EL EDÉN	KENNEDY	CL 13 costado norte centro comercial el Edén	24 mar 2022	071-22	
25	ACTUALIZACIÓN AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL	SAN CRISTÓBAL	VARIAS	28 mar 2022	072-22	
26	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-318 NAVARRA PARQUE RESIDENCIAL	PUENTE ARANDA	KR 40C CON CL 4 BIS A	28 mar 2022	073-22	MOD
27	SALITRE ALTO	TEUSAQUILLO	CL 22A # 66-21 ENTRE [AC 57R SUR, CL 69B SUR Y TV 75F] Y ENTRE [KR 77C, KR 76 Y KR 76C]	29 mar 2022	074-22	
28	MODERNIZACIÓN SECTOR ESPECIAL ENTRE [AC 57R SUR, CL 69B SUR Y TV 75F] Y ENTRE [KR 77C, KR 76 Y KR 76C]	CIUDAD BOLÍVAR	Entre [AC 57R SUR, CL 69B SUR Y TV 75F] Y ENTRE [KR 77C, KR 76 Y KR 76C]	30 mar 2022	075-22	MOD
29	MODERNIZACIÓN DE LAS EXPANSIONES VÍA PARALELA A MOCHUELO	CIUDAD BOLIVAR	Vía Mochuelo	30 mar 2022	076-22	EXP
30	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-138 URB. CAPELLANIA I Y II ETAPA (Antes 09-071)	FONTIBÓN	CL 22B NO 89 - 22	31 mar 2022	077-22	MOD
31	PARQUES BARRIO CARACOLÍ	CIUDAD BOLÍVAR	Parque Central, plazoleta mirador San Juan y Caracolí	31 mar 2022	078-22	
<b>TOTAL PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN MARZO DE 2022</b>					<b>31</b>	<b>22</b>

**Fuente:** BD de Proyectos Fotométricos de AP gestionados en la UAESP.  
Campos utilizados: PROYECTO | LOCALIDAD | DIRECCIÓN | FECHA APROBACIÓN | # Proy | Proyectos Modernización





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 6 de 29**

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

Aprobados	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Privados y otros	5	2	9										16
Modernización	11	29	22										62
<b>Totales</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>31</b>										<b>78</b>

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

**SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:**

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

El alcance del proceso de modernización está determinado de acuerdo con las metas establecidas en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 en **89.000 luminarias a modernizar a LED**. Desde junio de 2020 a diciembre de 2021, se han modernizado a LED **36.513** luminarias de antiguas tecnologías de Na y Mh, equivalente al **41.03%** de la meta total. Para el año 2022 se tiene como objetivo avanzar en la modernización a LED **21.333** luminarias. A continuación, el avance de modernización a LED, para el mes de **marzo de 2022**:

MARZO 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	3	57
Barrios Unidos	3		3	7	489
Bosa	19	15	34	64	872
Ciudad Bolívar	18	1.975	1.993	7.191	15.983
Chapinero			-	7	572
Engativá	9	85	94	363	1741
Fontibón		2	2	69	775
Kennedy	22	1	23	70	886
La Candelaria	3		3	7	106
Los Mártires			-	18	534
Puente Aranda	6	152	158	200	1497
Rafael Uribe			-	11	168
San Cristóbal	3	126	129	1.031	14.028
Santafé	58		58	81	637
Suba	17	1	18	42	588
Sumapaz			-	0	3
Teusaquillo		131	131	158	593
Tunjuelito	46		46	64	110
Usaquén	5	161	166	320	5.873
Usme	7		7	14	721
<b>TOTAL</b>	<b>218</b>	<b>2.649</b>	<b>2.867</b>	<b>9.720</b>	<b>46.233</b>
<b>AVANCE RESPECTO A METAS</b>				<b>45,56%</b>	<b>51,95%</b>

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 el avance al mes de marzo de 2022:

LUMINARIAS LED [2020-2021] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VÍAS				
LOCALIDAD	CICLORRUTA	PARQUE	VÍA	Totales
ANT.NARIÑO	6	4	15	25
B.UNIDOS	46	11	524	581
BOSA	5	292	498	795
C.BOLIVAR	31	197	7.940	8.168
CANDELARIA	0	1	82	83
CHAPINERO	2	70	519	591
ENGATIVA	11	531	1.167	1.709
FONTIBON	7	141	622	770





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 7 de 29**

KENNEDY	106	332	514	952
MARTIRES	42	1	460	503
PTE.ARANDA	84	361	769	1.214
R.URIBE	4	50	110	164
SN.CRISTOBAL	5	211	12.080	12.296
STA.FE	1	217	394	612
SUBA	3	151	450	604
SUMAPAZ	0	0	15	15
TEUSAQUILLO	4	14	495	513
TUNJUELITO	0	2	46	48
USAQUEN	297	684	5.379	6.360
USME	1	63	684	748
<b>Total general</b>	<b>655</b>	<b>33.33</b>	<b>32.763</b>	<b>36.751</b>

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"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

LUMINARIAS LED [2022] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VÍAS				
LOCALIDAD	CICLORRUTA	PARQUE	VÍA	Totales
ANT.NARIÑO		2	1	3
B.UNIDOS		1	1	2
BOSA		15	41	56
C.BOLIVAR	10	89	6.510	6.609
CANDELARIA			6	6
CHAPINERO			7	7
ENGATIVA	5	42	299	346
FONTIBON		23	46	69
KENNEDY		12	52	64
MARTIRES		12	4	16
PTE.ARANDA		3	196	199
R.URIBE			11	11
SN.CRISTOBAL		31	942	973
STA.FE		55	26	81
SUBA		13	26	39
SUMAPAZ				
TEUSAQUILLO			67	67
TUNJUELITO	1	9	17	27
USAQUEN	6	92	187	285
USME		1	13	14
<b>Total general</b>	<b>22</b>	<b>400</b>	<b>8.452</b>	<b>8.874</b>

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"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

Seguimiento mensual a las acciones de mejora (AM) y No Conformidades (NC) generadas por interventoría.

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

Las **Acciones de Mejora (AM)** corresponden a comunicaciones de expansiones y repotenciaciones y demás que sea 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 la no conformidad 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 y al acuerdo del 2002 y demás 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 marzo de 2022, la interventoría generó cincuenta y siete (57) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y cuarenta y cinco (45) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía. Al Operador en los comités de expansiones No 423 y 424 realizados durante el mes de marzo de 2022 se le entregaron setenta (70) AM's, algunas de las cuales corresponden a las generadas



00487022



durante el mes anterior que estaban surtiendo el trámite administrativo necesario, para ser entregadas a Codensa en los respectivos comités. El operador envió para cierre cincuenta y nueve (59) AM's, estas fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en el ítem Seguimiento solicitudes de Acciones de Mejora y No Conformidades del presente informe.

De las acciones de mejora generadas en el período objeto de análisis, Cincuenta y seis (56) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Codensa 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 Codensa S.A ESP 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 marzo de 2022, no se entregaron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio; durante el periodo tampoco se cerró una (01) acción de mejora de repotenciación.

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

Durante el mes de marzo de 2022 se entregaron setenta y tres (73) comunicaciones con estas características al operador del servicio, así mismo se cerraron cincuenta y nueve (59) acciones de mejora de expansiones. Algunas de las AM's de expansión que aún están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Codensa S.A ESP, para su revisión y programación de actividades.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, seis (06) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Codensa 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 Codensa 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 marzo de 2022 se generaron cuatro (04) IBD, para el operador de servicio correspondiente a la base de datos de infraestructura SDA.

Numérico	Descripción
IBD 001	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 002	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 003	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 004	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE

Fuente: Interventoría UNAL

En el mes de marzo de 2022 se realizó el cierre de dos (2) (IBD):

Numérico	Descripción
IBD 509	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE
IBD 519	Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE

Fuente: Interventoría UNAL

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora e IBDs generadas al operador del servicio con corte al mes de marzo de 2022.

Consolidado seguimiento AM – IBD				
Tipo de solicitud	Solicitudes pendientes al inicio del mes	Solicitudes entregadas a CODENSA	Solicitudes cerradas en el mes	Solicitudes pendientes al finalizar el mes
AM	279	87	52	314
AM-REP	2	0	1	1
AM-EXP	132	23	27	128
IBD	51	4	2	53



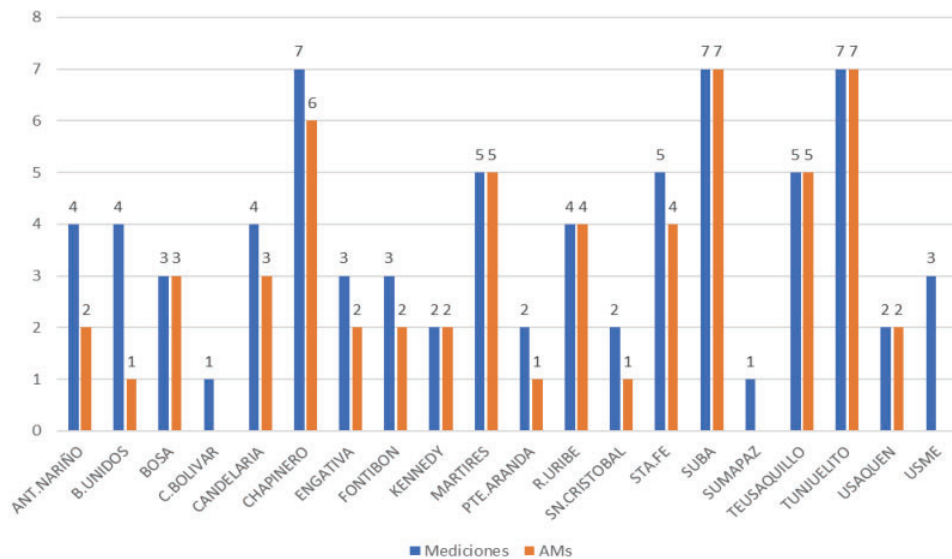


Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.

**MEDICIONES DE ILUMINANCIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:**

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

A continuación, se presenta resumen de las mediciones de iluminancia realizadas por la interventoría con el fin de identificar sectores residenciales, comerciales, parques, plazas, plazoletas, vías principales, vías secundarias, ciclorrutas, entre otros espacios públicos, que presenten deficiencias en el alumbrado público. Durante marzo de 2022 se realizaron 74 mediciones con la siguiente distribución:



Fuente: Informe Interventoría marzo 2022

Producto de las mediciones se generaron 57 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Codensa en el comité de expansiones del mes de abril de 2022.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

**SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:**

Durante el mes de marzo de 2022 se generaron las siguientes Acciones de Mejora (AM) para el operador del servicio, respecto de normalización de redes exclusivas de alumbrado público, encontrando trabajos de restablecimiento del servicio de alumbrado público con red aérea en zonas que debe ser subterránea:

Dirección	Localidad
KR 112 G No 89 G – 15	ENGATIVÁ
CL 86 No. 103 D – 98	ENGATIVÁ
KR 109 A No 83 – 50	ENGATIVÁ
AC 85 No. 12 – 42	CHAPINERO
KR 11 No. 13 04 SUR	RAFAEL URIBE
CL 63 B SUR No. 18 N BIS	CIUDAD BOLÍVAR
KR 26 H No. 35 69 SUR	RAFAEL URIBE
CL 148 AK 104	SUBA
CL 148 KR 107	SUBA



TV 64 CON DG 2 SUR

PUENTE ARANDA

CL 63 B CON KR 85 PARQUE

BARRIOS UNIDOS

*Fuente: Informe Interventoría marzo 2022*

Las acciones de mejora están surtiendo el trámite administrativo y se reportarán a Codensa en los comités de expansiones de abril de 2022.

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

**SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO CAPITAL DENOMINADA NIVEL 0:**

Se denomina nivel 0 a la infraestructura para la prestación del servicio de alumbrado público que es propiedad del distrito, debido a la obligación que tienen los urbanizadores de entregar dicha infraestructura a título gratuito al distrito.

A continuación, se presenta el reporte de obras Nivel 0 recibidas en el mes de marzo de 2022 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

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

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

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

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	Urbanización Altana	Fontibón	Calle 17 No. 110 - 68	16/03/2022
2	Cafam II Parques (Cta3 - Cta5 - Cp7)	Suba	Calle 142 con Carrera 145	16/03/2022
3	Corredor Ambiental Tunjuelo Chiguaza	Tunjuelito	Corredor Tunjuelo	18/03/2022

Infraestructura de Nivel Cero (0):

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 10 de marzo de 2022:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	22		47	69
Bosa	275	355	283	913
Ciudad Bolívar	480	107	80	667
Candelaria	68			68
Chapinero	99		1	100
Engativá	393	18	191	602
Fontibón	38	169	226	433
Kennedy	99	218	189	506
Mártires	16			16
Puente Aranda	4	47	40	91
Rafael Uribe	51	11	61	123
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8			8
Suba	390	600	448	1438
Teusaquillo		25	143	168
Tunjuelito	59			59
Usaquén	89	15	96	200
Usme	75	19	7	101
<b>TOTAL</b>	<b>2190</b>	<b>1651</b>	<b>1820</b>	<b>5661</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 10 de marzo de 2022:



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 11 de 29

Tipo de fuente luminosa	Potencia	Cantidad	Porcentaje
	W	Nivel 0	(%)
Diodos electroluminiscentes LED	21	4	38,69%
	26	3	
	30	28	
	32	18	
	34	77	
	35	114	
	37	3	
	38	61	
	40	25	
	41	95	
	48	14	
	50	4	
	52	16	
	55	63	
	57	378	
	58	13	
	60	58	
	61	1	
	65	240	
	66	37	
	71	26	
	72	160	
	74	96	
	75	67	
	80	16	
	90	16	
	95	6	
	96	26	
	97	5	
	100	12	
	104	94	
	108	4	
110	76		
120	67		
146	113		
150	6		
154	30		
160	4		
173	19		
175	2		
200	20		
202	9		
217	4		
230	13		
244	13		
290	14		
312	6		
453	14		
<b>Total LED</b>		<b>2.190</b>	
Vapor de Halogenuros Metálicos	70	401	29,16%
	150	1108	
	250	142	
<b>Total Halogenuro</b>		<b>1.651</b>	
Vapor de sodio alta Presión	70	595	32,15%
	100	77	
	150	958	
	250	189	
400	1		
<b>Total Sodio</b>		<b>1.820</b>	
<b>Total Luminarias</b>		<b>5.661</b>	<b>100%</b>



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 12 de 29**

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital denominada Nivel 0, se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público con corte a al 10 de marzo de 2022:

Material	Altura de poste (m)							Total
	6 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	
Concreto	0	0	0	3.108	574	7	4	<b>3.693</b>
Metálicos	82	157	516	79	27	34	0	<b>895</b>
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>157</b>	<b>516</b>	<b>3.187</b>	<b>601</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>4.588</b>

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

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

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

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

Durante el mes de marzo de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Se recibieron presupuestos de 6 sectores para realizar la reposición de activos del Distrito, sin embargo, se encontraron diversas observaciones por parte de la interventoría A.P, las cuales se solicitó corregir al operador A.P. Asimismo, se han realizado diferentes mesas de trabajo entre UAESP e interventoría A.P con el fin de afinar el proceso de reposición de activos de propiedad del Distrito.
- ✓ Teniendo en cuenta que, para algunos presupuestos de reposición de los activos, se requiere de la instalación de tapas de cámaras de inspección, Enel presentó la información para la formalización de la UCAP, sin embargo, a la fecha se le han realizado diversas observaciones por parte de la interventoría A.P y se está en espera de que estas sean subsanadas para continuar con su trámite y posterior aprobación.

Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

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

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

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

Durante el mes de marzo de 2022 la UAESP y la interventoría del servicio de alumbrado público de Bogotá, conciliaron junto con el operador de alumbrado público Codensa las especificaciones técnicas (ET) para tecnologías fotovoltaicas y de telegestión aplicadas en el sistema de alumbrado público de Bogotá, las cuales se llevarán al Comité Distrital de Alumbrado Público para su revisión y publicación.

Pago de factura del operador y la interventoría.

**PAGO FACTURA OPERADOR – INTERVENTORÍA:**

Durante el mes de marzo de 2022 no se realizó solicitud 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 Codensa ESP.

De igual forma, es preciso indicar que durante el mes de marzo de 2022 se gestionó el pago al Contrato de Interventoría de Alumbrado Público No. C-460-2021 (Universidad Nacional) por los servicios prestados durante el mes de enero de 2022.

En cuanto al pago a Codensa ESP por la prestación del servicio de alumbrado público, se informa que durante el mes de marzo de 2022, no se gestionaron tramites de pagos al operador.



0041722



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 13 de 29**

Atención a  
comunidades  
y apoyo a  
otras  
entidades del  
Distrito.

**ATENCIÓN A COMUNIDADES:**

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

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones
1	1/03/2022	Usaquén	Secretaría de Seguridad	Patrullando Universitario 01 Mar 2022- Localidad de Usaquén, atendiendo a la solicitud de Secretaría de Seguridad y junto a otras entidades del distrito se realiza un recorrido por el entorno de las universidades San Buenaventura y La Salle. Se evidencia que el sector está modernizado, por sugerencia de la comunidad se hace necesario una verificación del AP cuando no estén funcionando los reflectores de la Universidad San Buenaventura, ya que según ellos el flujo lumínico no es suficiente, se hará el día de mañana para proceder a tomar mediciones de la vía para ver si es necesario una acción de mejora en el sector.
2	2/03/2022	Usme	Concejo	Participación en mesa de trabajo convocada por e H.C German García con el fin de atender requerimiento bajo le marco de proceso y estado de entrega de infraestructura de AP, del parque Miravalle, por parte de la SSFAP se indica que por parte del profesional Andres Ariza se proyectó comunicación al contratista de autorización de asociar la cuenta del medidor a la de la UAESP y de este modo continuar con el trámite ante Codensa operador de Red de Uso General.
.3	3/03/2022	Interlocal	Concejala Diana Diago	Mesa de trabajo convocada por la concejala Diana Diago, aquí se establecieron los siguientes pendientes para alumbrado público: 1) Mesa de trabajo con Alcaldía, UAESP, Codensa S.A ESP y DADEP. 2) Recorrido de verificación AP Nocturno San Cristóbal con comunidad Guillermina Quintero Tel. 3203121184. 3) Recorrido Verificación Nocturno Kennedy con comunidad Huberto López 3054457407. 4) Recorrido verificación Nocturno Ciudad Bolívar Brr. Tesorito Ciudad Bolívar con comunidad Jorge Aragón 3112330049-3114562291. Se adjunta fotografía de la solicitud. 5) recorrido Verificación nocturno con comunidad parque prados de Suba y parque Levapan en la localidad de Suba. William 3193863935-3227638632. Se solicita contactar a los peticionarios para programar los recorridos según agenda.
4	3/03/2022	Chapinero	Alcaldía Mayor	Participación en CLG y feria distrital de Gobierno, presidido por la alcaldesa mayor, dentro del cual se brinda sensibilización y atención a la comunidad residente de la localidad, con el fin de mejorar y transformar los espacios de uso público.
5	4/03/2022	Suba	H.C. María Clara	Se asiste a encuentro interinstitucional en la cual no se generan solicitudes para la SSFAP
6	4/03/2022	Chapinero	Alcaldía Mayor	Feria de servicios Interinstitucionales. Sensibilización a la comunidad sobre AP.
7	4/03/2022	Tunjuelito	Alcaldía Local	Toma Territorial con Entidades distritales con el fin de sensibilizar a la comunidad sobre la oferta institucional de la UAESP
8	4/03/2022	Puente Aranda	Encuentro ciudadano de seguridad Av Esperanza #43a-21	Se expone por parte del presidente de la acción comunal problemáticas en el sector entre las que se incluye inconvenientes con alumbrado público. Como compromisos quedan enviar verificación a la carrera 45 con calle 26 y efectuar recorrido en la carrera 47 con alle 22 el 16/03/2022
9	5/03/2022	Chapinero	Alcaldía Local	Feria de servicios distrital en el marco de Juntos Cuidamos Bogotá. Se sensibilizaron hasta el momento 19 personas sobre los servicios de la UAESP, específicamente los de AP. Se recibió una petición de una residente de la localidad de San Cristóbal quien indica que en su sector



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 14 de 29**

					(Brr. Guacamayas) se hicieron cambios en los soporte de las luminarias las cuales iluminan más las terrazas de las casas que la calle. Se tomaron los datos de las personas para remitirle una respuesta desde el gestor de la localidad.
10	5/03/2022	Usme	IDEPAC		Participación en mesa de trabajo convocada por el IDEPAC bajo el marco de la estrategia pactando en el sector San Pedro, dentro del cual se establece el mecanismo de seguimineto y control a los compromisos adquiridos bajo el pacto
11	5/03/2022	Tunjuelito	Alcaldía Local		Participar en Feria de Servicios sensibilizando a la comunidad y dando a conocer la oferta de servicios de la UAESP.
12	7/03/2022	Engativá	H.C. Rolando González		Se asiste a convocatoria donde se solicita la revisión del SAP en distintos sectores de la localidad y se programa un recorrido nocturno con comunidad.
13	7/03/2022	Chapinero	Secretaría de Seguridad		Se participó en el patrullando universitario convocado por Sec. Seguridad y la universidad EAN en el cual se programó un recorrido nocturno de verificación para el próximo martes 15 de marzo en acompañamiento de las subdirecciones de RBL (Corte y Poda) y Aprovechamiento.
14	8/03/2022	Usaquén	Alcaldía Local		Mesa de trabajo convocada por la alcaldía local de Usaquén para hacer evidente la necesidad de programar un recorrido de verificación nocturno de AP, y también solicitar la revisión de unos puntos en los cuales no funciona correctamente el AP, sin embargo existen situaciones las cuales no son competencia de UAESP y se verificarán en el recorrido a programar.
15	9/03/2022	Engativá	Constructora		Participar en mesa de trabajo alterna con recorrido del sector Engativá los cerezos para que se puedan viabilizar acciones so sugerencias a la constructora con el fin de que adelanten el proceso de entrega de la infraestructura de AP a la UAESP-SSFAP
16	9/03/2022	Suba	IDEPAC		Se socializó el cumplimiento al pacto adquirido desde la SSFAP durante el primer trimestre del año 2022.
17	10/03/2022	Suba	Alcaldía Mayor		Participación en CLG y feria de servicios distrital, presidido por la alcaldes mayor, dentro de la cual se sensibiliza a la población participante con el fin de mejorar los entornos y espacio público de la localidad.
18	10/03/2022	Teusaquillo	Promotores de idea ganadora presupuestos participativos del proyecto 2152		Se identifican varios puntos de intervención con actividades a desarrollar por parte de las entidades distritales que hacen parte del acompañamiento al recorrido efectuado. Se solicita agendar un recorrido nocturno en la semana del 14 de marzo para revisar algunas luminarias que se encuentran posiblemente afectadas
19	11/03/2022	Suba	Alcaldía Mayor		Feria de Servicios.
20	11/03/2022	Tunjuelito	JAC		Mesa de Trabajo convocada por la JAC del barrio Venecia, Localidad Tunjuelito, donde se participó informando sobre la gestión realizada el día 10 de marzo del recorrido nocturno donde se encontraron 55 luminarias apagadas y se resolvieron inquietudes sobre AP.
21	12/03/2022	Suba	Feria de Servicios		Se ofertaron los servicios con relación a la SSFAP a la comunidad en general y residentes del sector. Se sensibilizaron 18 personas y se tomaron algunos casos puntuales para verificar por parte de la gestora de AP de la localidad.
22	14/03/2022	Usaquén	Alcaldía Local		Se participa de una comisión de seguridad convocada por alcaldía local y con presencia de ediles de la localidad. Se atienden las solicitudes frente a alumbrado público para atenderlas según nuestra competencia como entidad.
23	15/03/2022	Chapinero	Secretaría de Gobierno		Reunión interinstitucional en Parque Portugal de la localidad de Chapinero. En el sector se identifican 2 puntos en falla. (1 luminaria apagada y otra con riesgo eléctrico). El parque se encuentra en tecnología MH en óptimas condiciones. En algunas partes del sendero se evidencian sombras producidas por individuos arbóreos



**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 15 de 29**

					los cuales serán intervenidos de acuerdo al plan de podas.
24	16/03/2022	Interlocal	Codensa, UNAL SSFAP UAESP		Se realiza mesa de trabajo virtual con el fin de establecer acciones relacionadas con los temas de Parques de Villa Javier localidad de Bosa y Sector Bachué Engativá, para abordar las problemáticas que se presentan con relación al SAP
25	17/03/2022	Usaquén	Alcaldía Local Usaquén		Reunión convocada por la alcaldía local con el acompañamiento de la edil María Claudia Cetina, en el sector Navarra de la localidad de Usaquén. Se exponen diferentes problemáticas asociadas a los vendedores ambulantes. se contó con el apoyo de SAP ya que habían solicitudes referente a carreteros y puntos críticos. De alumbrado público solicitan un recorrido para el 6 de abril de 2022 para verificar el parque Navarra.
26	17/03/2022	Barrios Unidos	Alcaldía Mayor		Participación en CLG y feria de servicios distrital, presidido por la alcaldes mayor, dentro de la cual se sensibiliza a la población participante con el fin de mejorar los entornos y espacio público de la localidad, relacionado con el SAP, de este modo articular la elación entre la comunidad y la institución, buscando bienestar en el territorio.
27	18/03/2022	Barrios Unidos	Alcaldía Mayor		Feria de Servicios Interinstitucionales, convocada por la alcaldía mayor, se sensibiliza a la comunidad participante con el fin de dar a conocer los servicios institucionales de la UAESP..
28	18/03/2022	SantaFe	Secretaria de Seguridad		Patrullando Universitario 18.03.2022 Localidad de SantaFe, convocado por la Secretaría de Seguridad y junto a otras entidades del distrito.
29	18/03/2022	Bosa	SDSCJ		Participación en estrategia patrullando entornos universitarios- universidad Franciso Jose de Caldas, Porvenir, con el objetivo de identificar las necesidades y problemáticas en el entorno educativo, las cuales afectan la convivencia, seguridad y bienestar de la comunidad educativa y residente del sector, de este modo transformar el entorno en un espacio más seguro y tranquilo, se identifican dos presuntos puntos para enviar a revisión del SAP.
30	18/03/2022	Ciudad Bolívar	IDPAC		Participación en mesa de seguimiento de infraestructura y servicios públicos estrategia pactando Pacto por la Vida Digna Altos de la Estancia, dentro de la cual se brindara información relacionada con los compromisos adquirido en el marco del pacto.
31	19/03/2022	Barrios Unidos	Secretaría de Gobierno		Se socializó a los ciudadanos que se encontraban allí, el proyecto de modernización y la manera como se pueden reportar las fallas de alumbrado público. Así mismo, se divulgó la existencia del equipo social de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP, específicamente desde Alumbrado Público, indicando que este equipo acompaña recorridos con las comunidades para verificar las condiciones y funcionamiento del servicio en las diferentes localidades de Bogotá. Durante la feria de servicios un ciudadano, solicitó la verificación de la carrera 55 con calle 80, dirección aldeaña al punto de encuentro manifestando que el alumbrado público es deficiente en el sector
32	23/03/2022	Usaquén	Alcaldía Local Usaquén		Reunión convocada por la edilesa María Claudia Cetina en brr Santa Bárbara localidad de Usaquén. Se sensibiliza a la comunidad presenta sobre la oferta institucional de la UAESP y se articula con Ponal para el trabajo conjunto con frente de seguridad del sector. Se indican algunos puntos por verificar por parte de la comunidad, interventoría toma nota para verificarlos en las horas posteriores. Se visitó un punto cercano y se identificó que es zona de sesión, no de identifica la constructora.
33	24/03/2022	Usaquén	Alcaldía Mayor		Feria de Servicios y CLG Interinstitucionales, convocada por la alcaldía mayor, se sensibiliza a la comunidad participante con el fin de dar a conocer la oferta institucional de la UAESP.
34	25/03/2022	Usaquén	Alcaldía Mayor		Feria de Servicios Interinstitucionales, convocada por la



					alcaldía mayor, se sensibiliza a la comunidad participante con el fin de dar a conocer los servicios institucionales de la UAESP.
35	26/03/2022	Usaquén	Alcaldía Mayor		Feria de Servicios Interinstitucionales, convocada por la alcaldía mayor, se sensibiliza a la comunidad (38 personas) participante con el fin de dar a conocer la oferta institucional de la UAESP.
36	26/03/2022	Ciudad Bolívar	Instituto de Bienestar y Protección Animal		Se participa en actividad de feria de servicios con el fin de sensibilizar y suministrar información a la comunidad que participa de la jornada, sobre la misionalidad de la UAESP y la SSFAP, dentro de la cual se atendieron a 40 personas aproximadamente, no se reciben solicitudes en el transcurso de la jornada
37	28/03/2022	Tunjuelito	alcaldía local de Tunjuelito		participación en mesa de trabajo localidad Tunjuelito resolviendo inquietudes de comunidad y presentando el portafolio de servicios de la UAESP
38	29/03/2022	Bosa	IDEPAC		Participación en mesa de trabajo presencial con el fin de realizar seguimiento a a estrategia pactando Corredor de Integración Vecinal, eje ambiente, dentro de la cual se establecen las acciones realizadas en el primer trimestre de la vigencia 2022 y las proyecciones a ejecutar.
39	30/03/2022	Suba	Alcaldía local de Suba		Reunión virtual en la que se socializaron las solicitudes de Borde Norte referentes a AP. Se presentó la oferta institucional, además de presentar la gestora social de la localidad. No se generaron solicitudes.

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

Ítem	Localidad	Fecha de reunión o solicitud	Fecha de visita técnica	Respuesta UAESP
1	Usaquén	1/03/2022	2/03/2022	Radicado UAESP 20224000052281
2	Engativá	7/03/2022	10/03/2022	Radicado UAESP 20224000057411 / 20224000051201
3	Chapinero	15/03/2022	15/03/2022	Radicado UAESP No. 20224000065871
4	SantaFe	18/03/2022	21/03/2022	Radicado UAESP No. 20224000070211
5	Bosa	18/03/2022	22/03/2022	Radicado UAESP No. 20224000073501

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

ítem	Localidad	Fecha solicitud	Fecha de recorrido	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP
1	Teusaquillo	14/02/2022	4/03/2022	Universidad Inpahu	Carrera 16 # 39a-77 Rio Arzobispo	Radicado UAESP N° 20224000089301
2	Chapinero	17/02/2022	2/03/2022	Gabriel Tatar-Frente de Seguridad Parque Hippias	Parque los Hippias	Radicado UAESP No. 20224000054301
3	Bosa	23/02/2022	1/03/2022	H.C Andrés Onzaga	Calle 65G No 77J-31 Sur	Radicado UAESP No. 20224000047731
4	Usaquén	27/02/2022	1/03/2022	Marco Casallas - Secretaría de Seguridad	Cra. 8H # 172-20	Radicado UAESP No. 20224000052281
5	Rafael Uribe Uribe	28/02/2022	2/03/2022	Alcaldía Local	Alcaldía Local	Radicado UAESP No 20224000063281





**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 17 de 29**

6	Puente Aranda	1/03/2022	1/03/2022	Alcaldía local de Puente Aranda	Barrio Trinidad Galán	Radicado UAESP N° 20224000089271
7	Chapinero	1/03/2022	2/03/2022	Tatiana Zuluaga - Secretaría de Seguridad	Calle 87 #7-77	Radicado UAESP No. 20224000041841
8	Chapinero	2/03/2022	7/03/2022	Universidad EAN	Cra 11 con 78 Universidad EAN	Radicado UAESP No. 20224000065821
9	Ciudad Bolívar	2/03/2022	9/03/2022	H.C Andres Onzaga	Calle 60 A No 22 G-100 Sur	Radicado UAESP No.20224000056981
10	Antonio Nariño	2/03/2022	9/03/2022	Edil Víctor Silva	Parque Policarpa Salavarrieta	Radicado UAESP No 20224000067211
11	Puente Aranda	2/03/2022	9/03/2022	concejales Rolando Gonzalez	Calle 41 sur Carrera 51b Bis	Radicado UAESP N° 20224000089371
12	Teusaquillo	2/03/2022	3/03/2022	Alcaldesa Rosa Montero	Canal Arzobispo	Radicado Uaes 20224000089281
13	Kennedy	3/03/2022	7/03/2022	H.C Diana Diago	Portal de los Angeles Castilla	Radicado UAESP 20224000065351
14	Suba	3/03/2022	8/03/2022	H.C. Diana Diago	Cra. 102 # 156 c - 09	Radicado UAESP 20224000065351
15	Ciudad Bolívar	3/03/2022	8/03/2022	H.C Diana Diago	Calle 81 C Sur No. 18 G - 12	Radicado UAESP 20224000065351
16	SantaFe	3/03/2022	22/03/2022	Marlon Cruz Edil Barrio Santa Rosa de Lima	Cancha Deportiva Santa Rosa de Lima. (Carrera 6 Este con calle 2	Radicado UAESP 20224000088651
17	Mártires	4/03/2022	4/03/2022	Alcaldía Local Mártires	Esquina Cinco huecos	Radicado UAESP No. 20224000056071
18	San Cristóbal	4/03/2022	9/03/2022	H.C Diana Diago	Junta de acción Comunal 20 de Julio	Radicado UAESP 20224000065351
19	Kennedy	4/03/2022	8/03/2022	Cesar Augusto Cuervo	calle 38 sur 78h-57 Patio Bonito	Radicados 20224000054481- 20224000054411
20	Usaquén	4/03/2022	8/03/2022	Jhon Barbosa-Secretaría de Gobierno	Urbanización Verbenal II Sector - Calle 186D con Carrera 17a	Radicado UAESP No. 20224000065731
21	San Cristóbal	4/03/2022	8/03/2022	H.C. Diana Diago	Barrio 20 de Julio	Radicado UAESP 20224000065351



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 18 de 29**

22	Usaquén	4/03/2022	9/03/2022	Luz Meibi Lozano - Presidenta JAC San José de Barracas	Entorno del parque El Sauce Calle 161 con 8	Radicado UAESP No. 20224000068081
23	Suba	4/03/2022	11/03/2022	Secretaria de seguridad	IED Anibal Fernández de Soto	Informe de Campo
24	Teusaquillo	4/03/2022	16/03/2022	Encuentro ciudadano de seguridad	Carrera 47 Con calle 22	Radicado UAESP N° 20224000089341
25	Tunjuelito	5/03/2022	10/03/2022	Alcalde Local	Portal Tunal	Radicado UAESP No. 20224000061981
26	Teusaquillo	7/03/2022	10/03/2022	Secretaria de seguridad	CAD calle 26 con carrera 30	Radicado UAESP No 20224000089321
27	Engativá	7/03/2022	23/03/2022	H.C. Rolando González	Carrera 94a #72a -88	Radicado UAESP No 20224000067741
28	Usaquén	8/03/2022	22/03/2022	Secretaría de Gobierno	Urbanización Verbenal II- Calle 186 D con Cra 17A	Informe de Campo
29	Ciudad Bolívar	8/03/2022	22/03/2022	Matha Isabel Martín Comunidad Santa Viviana	Frente al Tanque de Agua de Acueducto, sector Santo Domingo	Informe de Campo
30	Chapinero	9/03/2022	15/03/2022	Tatiana Fonseca-Secretaría de Gobierno	Parque Portugal Carrera 4 A # 59 - 02	Radicado UAESP No. 20224000065871
31	Engativá	10/03/2022	24/03/2022	Alcaldía Local de Engativá	Alcaldía Local de Engativá	Radicado UAESP No. 20224000069041
32	Usme	11/03/2022	17/03/2022	Compromiso generado en firma Pacto IDEPAC	Barrio. San pedro	Informe de Campo
33	Usaquén	11/03/2022	17/03/2022	Alcaldía Local	Salón comunal de Unicerros ubicado en la Carrera 2B No. 127B - 88	Radicado UAESP No. 20224000070201
34	Suba	14/03/2022	16/03/2022	Alcaldía Local de Suba	Carrera 89 con calle 147	Radicado UAESP 20224000063631
35	San Cristóbal	14/03/2022	16/03/2022	David Alejandro Montejo secretaria seguridad	Cra 4 Este 48D-04 Sur	Radicado UAESP No.20224000063271



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 19 de 29**

36	Suba	14/03/2022	17/03/2022	SDSCJ	Alcaldía local de Suba	Radicado UAESP No. 20224000065281
37	Barrios Unidos	14/03/2022	15/03/2022	Concejo local de gobierno	Carrera 56 Con calle 66a	Informe de Campo
38	Fontibón	17/03/2022	22/03/2022	Alcaldía Local de Fontibón	Parque Fundacional Fontibón	Radicado UAESP No. 20224000068361
39	Suba	17/03/2022	22/03/2022	Lady Parra Secretaria de Educación	Carrera 54c #168 28	Radicado UAESP No. 20224000088641
40	Teusaquillo	17/03/2022	22/03/2022	Asesor alcaldesa local de Teusaquillo	Transversal 18 Bis # 38-41	Radicado UAESP No 20224000089351
41	Fontibón	18/03/2022	23/03/2022	Jeymi Guevara Secretaria de Seguridad Fontibón	Bahía Solano Fontibón	Radicado UAESP No. 20224000088771
42	Tunjuelito	18/03/2022	24/03/2022	Joseph Plaza	Casa de la cultura de Tunjuelito.	En proceso de interventoría
43	Ciudad Bolívar	18/03/2022	29/03/2022	Estrategia Pactando Altos de la Estancia	Frente al tanque del Acueducto barrio Santo Domingo	Radicado UAESP No. 20224000073511
44	Puente Aranda	18/03/2022	23/03/2022	Área de seguridad alcaldía local	Colegio la merced y san Andresito de la 38	Radicado 20224000088961
45	Kennedy	20/03/2022	24/03/2022	Cesar Augusto Cuervo	Carrera 80l 54-18sur	Radicados UAESP No. 20224000066961-20224000067011
46	Suba	22/03/2022	25/03/2022	Ángel Octavio Guerrero Sánchez JAC El Solar 1	Calle 141A No. 110-09	Radicado UAESP No. 20224000069591
47	Bosa	22/03/2022	30/03/2022	JAC Laureles I-II	cra 80 N No. 73A-07Sur	Informe de Campo
48	Teusaquillo	22/03/2022	24/03/2022	Referente secretaria seguridad - Concejal Armando Gutierrez	Salitre oriental centro comercial cipres	Radicado UAESP No.20224000080531
49	Usaquén	23/03/2022	23/03/2022	Semana de Juntos Cuidamos Bogotá	Cra 8H #165A-43	Informe de Campo
50	Chapinero	24/03/2022	28/03/2022	Concejal Andrés Onzaga	Parque de la 93	Radicado UAESP No. 20224000072031



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

**ALP-FM-06**

**VERSIÓN 08**

**16/11/2017**

**Página 20 de 29**

51	Kennedy	24/03/2022	28/03/2022	Concejales Rolando Gonzalez	Villa Adriana Kennedy	Radicado UAESP No. 20227000158852
52	Suba	24/03/2022	29/03/2022	Edilesa Marcela Ospina	calle 150A #96A 71	Radicado UAESP 20224000085331
53	Kennedy	24/03/2022	30/03/2022	concejales Rolando Gonzalez	calle 48 b sur No 80D-51	Radicado UAEP No.20227000158572
54	Fontibón	24/03/2022	30/03/2022	SDH	Cra 123 con calle 14b	Radicado UAESP No. 20224000074581
55	Teusaquillo	24/03/2022	28/03/2022	Recorrido diagnóstico JCB	calle 39 entre las transversal 28 y 29	Informe de Campo
56	Suba	25/03/2022	28/03/2022	Alcaldía Local de Suba	carrera 105B # 129D-92	Radicado UAESP No. 20224000078271
57	Suba	24/02/2022	2/03/2022	H.C. Andrés Onzaga	Diagonal 147 # 141 A - 42 Caminos de la Esperanza Etapa 4	Radicado UAESP No 20224000050751
58	Engativá	04/03/2022	15/03/2022	Veedor Luis Felipe González	Barrio Bonanza	Radicado UAESP No 20224000061761
59	Tunjuelito	25/03/2022	28/03/2022	Secretaría de Gobierno (Avanzada CLG)	Av Boyacá con cr 24	informe de campo

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

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión
1.	Recorrido de verificación AP, localidad Chapinero	RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO	Calle 78 con 11- Universidad EAN	16/03/2022	Radicado UAESP No. 20224000065821
2.	Feria de servicios - Localidad de Barrios Unidos	RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO	Parque Jorge Eliécer Gaitán Calle 78A Cra 54	19/03/2022	Acta de Reunión
3	Recorrido de verificación AP, localidad Chapinero	RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO	CAI de San Luis - Localidad de Teusaquillo	22/03/2022	Informe de Campo
4	Feria de servicios - Localidad Usaquén	RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO	Parque el Verbenal	26/03/2022	Acta de Reunión
5	Recorrido de verificación AP, localidad Teusaquillo	RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO	Diagonal 59 - 24a-16 - Localidad de Teusaquillo	31/03/2022	Acta de reunión e informe social de campo



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 21 de 29**

Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

**SEGUIMIENTO AMBIENTAL:**

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

**1.1. Reuniones**

Se realizó reunión el 17 de marzo de 2022 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), enel CODENSA y SSFAP-UAESP en las instalaciones de la empresa LITO para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de CODENSA en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital.

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

Para el mes de marzo se realizó la corrección del certificado SA22BOG-CDA0087, para lo cual se expidió el certificado SA22BOG-CDA0087-1 correspondiente a las entregas realizadas en el mes de enero, en el cual se descuentan los 4.147 kg que se entregaron en el mes de febrero y que se tenían contabilizados erróneamente para el mes enero de 2022. Por lo que las cantidades correctas entregadas al gestor en el mes de enero de 2022 por parte de Enel-CODENSA quedan así:

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Bombillería Na retal - inservible	20	
Cable Al aislado Bt retal - inservible	781	
Cable CU aislado Bt retal - inservible	319	
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	13518,5	
Fotocelda y base fotocelda retal – inservible	293,5	
Luminaria completa retal - inservible	9910	1872
Poste concreto retal inservible	11700	13
<b>POSTE METALICOS- RETAL INSERVIBLE</b>	1155	11
<b>RESIDUOS CON COMPONENTES ELECTRONICOS</b>	210	
<b>TAPA CONCRETO CAJA DE INSPECCION RETAL</b>	2200	11
<b>Total</b>	<b>40.107</b>	<b>1.909</b>

**Fuente:** certificado de ingreso SA22BOG-CDA0087-1 modificación al certificado de ingreso SA22BOG-CDA0087

Adicionalmente, enel-CODENSA reporto la entrega de 23026,5 Kg de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de febrero de 2022 al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA22BOG-CDA0222 remitido por LITO el 8 de marzo de 2022. Las cantidades entregas son las siguientes:

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Bombillería Na retal - inservible	26,5	253
Cable Al aislado Bt retal - inservible	841	
Cable CU aislado Bt retal - inservible	220	
Casquillo de Bombillo Retal-Inservible	9	194
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	11224	
Condensadores Secos Retal Inservible	10	
Fotocelda y base fotocelda retal – inservible	141	
Luminaria completa retal - inservible	9540	1411
Residuos con Componentes Electronicos	1015	
<b>Total</b>	<b>23026,5</b>	<b>1858</b>

**Fuente:** certificado de ingreso SA22BOG-CDA0222

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2021 y de los dos primeros meses del año 2022 por parte de Enel CODENSA a LITO





Totales año 2021		
Total 2021	491.404	102.461
Totales por mes 2022		
Mes 2022	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	40.107	1.907
Febrero	23.027	1.858
<b>Total</b>	<b>63.134</b>	<b>3.765</b>

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

#### Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el año 2022 la matriz de pines cuenta con la información a 31 de marzo de 2022, con un total de 22 pines generados en dicho periodo del año 2022. A continuación se muestran la cantidad de pines generados por mes

Pines generados por mes año 2022	
Mes	No pines generados
Enero	9
Febrero	9
Marzo	4
<b>Total</b>	<b>22</b>

**Fuente:** Base de datos Enel codensa "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" comprende el periodo 1 enero a 31 de marzo de 2022

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

Durante el periodo de reporte, se realizó la actualización del cálculo de la huella de carbono por actividades de modernización de los reportes entregados al mes de febrero de 2022, A continuación, se muestran los resultados:

##### Huella de Carbono mes de febrero 2022. Modernización

En dos primeros meses de reporte del año 2022 se logró evitar la emisión de 113,07 toneladas de CO<sub>2</sub>eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos del respectivo periodo del año 2022

2022	Retiradas (Na y Mh) - HID			Instaladas LED			Energía ahorrada	TCO <sub>2</sub> eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	267.59	4,368	1,168,829	213.62	4,368	933,110	235,719	89.81
Febrero	201,60	4.008	808.013	186,37	4.008	746.967	61.046	23,26
<b>Total</b>	<b>469,19</b>	<b>2.381</b>	<b>1.976.842</b>	<b>399,99</b>	<b>2.381</b>	<b>1.680.077</b>	<b>296.765</b>	<b>113,07</b>

**Fuente:** contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

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

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 21 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 8 por riesgo eléctrico, para un total de 29 solicitudes en el mes. A continuación, se muestra la información de las solicitudes realizadas.



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 23 de 29**

No	Consecutivo PQRS	Fecha visita técnica	Dirección	Localidad	Dirigido A	Radicado traslado Codensa	Radicado recibido por Codensa	Gestor Social UAESP	Fecha Envío Gestoría Social
1	CON-INT-460-PQRS-2243-S	3/03/2022	Carrera 100 entre calles 25B y 25B Bis A, ambos costados de la vía	Fontibón	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	7/03/2022
2	CON-INT-460-PQRS-2255-S	8/03/2022	Parque Urbanización Lombardía (II Etapa) código: 11-052 ubicado en la Calle 143 entre Carreras 107 y 111	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	14/03/2022
3	CON-INT-460-PQRS-2264-S	9/03/2022	Carrera 22 H No. 60 A Sur - 36	Ciudad Bolívar	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	11/03/2022
4	CON-INT-460-PQRS-2293-S	8/03/2022	Urbanización Autopista Norte II, ubicado en el cuadrante entre Carreras 20 y 22 y Calles 142 y 144	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	10/03/2022
5	CON-INT-460-PQRS-2302-S	10/03/2022	Colegio Las Mercedes IED ubicado en la la Calle 66 No. 105 F - 75	Engativá	Particular	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	14/03/2022
6	CON-INT-460-PQRS-2304-S	10/03/2022	Zona Peatonal costado norte del Río Molinos entre la Carrera 50 y Calle 116	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	14/03/2022
7	CON-INT-460-PQRS-2330-S	14/03/2022	Parque público San Luis (El Triángulo) ubicado en la Calle 58 No. 21 - 26	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Juan Felipe Arias Rodríguez	17/03/2022
8	CON-INT-460-PQRS-2339-S	15/03/2022	Parque Portugal ubicado en	Chapinero	CODENSA	CON-INT-460-AL-158-22-S	00252594 del 22/03/202	Angélica María Sandoval	17/03/2022



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 24 de 29**

			la Carrera 4 Bis con Calle 59			del 17/03/202 2	2	Maldonad o	
9	CON-INT- 460-PQRS- 2344-S	15/03/2022	Calle 72 A No. 71 D - 40	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	22/03/2022
10	CON-INT- 460-PQRS- 2345-S	17/03/2022	Parque Las Quintas de Suba código IDRD 11- 826, ubicado en la Carrera 89 No. 147 B - 80	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	23/03/2022
11	CON-INT- 460-PQRS- 2379-S	17/03/2022	Carrera 73 B Bis Sur No. 26 - 81. Conjunto Multifamilia r Supermanz ana 2 Bloque 9 Entrada 11	Kennedy	CODENSA	CON-INT- 460-AL- 159-22-S del 25/03/202 2	00256629 del 27/03/202 2	Angélica Castañed a Castellano s	24/03/2022
12	CON-INT- 460-PQRS- 2385-S	22/03/2022	Carrera 54 entre Calles 26 a la 44 Barrio Quintas del Sur	Teusaquillo	CODENSA	CON-INT- 460-AL- 160-22-S del 28/03/202 2	00257832 del 29/03/202 2	María Angélica Rivera Camargo	28/03/2022
13	CON-INT- 460-PQRS- 2397-S	23/03/2022	Parque Urbanizaci ón Fuertevent ura Código IDRD No. 11-946 ubicado en la Carrera 50 entre Calle 137 A y Calle 138	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	30/03/2022
14	CON-INT- 460-PQRS- 2408-S	23/03/2022	Carrera 112 A No. 16 l	Fontibón	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Erich Mauricio Cardona Rivillas	29/03/2022
15	CON-INT- 460-PQRS- 2413-S	30/03/2022	Calle 118 con Carrera 23. Barrio Unicentro	Usaquén	Promoambie ntal Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonad o	5/04/2022
16	CON-INT- 460-PQRS- 2413-S	30/03/2022	Calle 118 con Carrera 23. Barrio Unicentro	Usaquén	CODENSA	CON-INT- 460-AL- 165-22-S del 1/04/2022	No informado aún	Angélica María Sandoval Maldonad o	5/04/2022
17	CON-INT- 460-PQRS- 2434-S	24/03/2022	Carrera 70 No. 48 A - 03	Engativá	CODENSA	CON-INT- 460-AL- 162-22-S del 30/03/202 2	00259483 del 31/03/202 2	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	29/03/2022





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 25 de 29**

18	CON-INT-460-PQRS-2438-S	23/03/2022	Carrera 26 con Calle 39 A Barrio La Soledad	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Erich Mauricio Cardona Rivillas	28/03/2022
19	CON-INT-460-PQRS-2456-S	24/03/2022	Calle 40 C Sur Entre Carrera 72 K Bis - Carrera 73. Barrio Timiza	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	29/03/2022
20	CON-INT-460-PQRS-2468-S	28/03/2022	Carrera 11 A No. 93 B - 27	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	4/04/2022
21	No tiene recorridos rutinarios de la Interventoría	24/03/2022	Calle 71 A Sur No. 17 H - 11 Barrio Quintas del Sur	Ciudad Bolívar	CODENSA	CON-INT-460-AL-161-22-S del 25/03/2022	00256982 del 28/03/2022	No aplica	25/03/2022
22	CON-INT-460-PQRS-2470-S	25/03/2022	Calle 112 (Canal Molinos) del lado de la cicloruta entre Carrera 15 y Carrera 13 en el Barrio San Patricio	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	30/03/2022
23	CON-INT-460-PQRS-2494-S	29/03/2022	Calle 29 Sur No. 52 B - 68. Barrio Tejar	Puente Aranda	CODENSA	CON-INT-460-AL-163-22-S del 31/03/2022	No informado aún	Sandra Milena Cardona Díaz	31/03/2022
24	CON-INT-460-PQRS-2501-S	30/03/2022	Calle 48 B Sur entre Carrera 80 D y Carrera 80 H. Barrio Los Almendros	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Erich Mauricio Cardona Rivillas	4/04/2022
25	CON-INT-460-PQRS-2501-S	30/03/2022	Calle 48 B Sur No. 80 D - 27. Barrio Los Almendros	Kennedy	CODENSA	CON-INT-460-AL-164-22-S del 1/04/2022	No informado aún	Erich Mauricio Cardona Rivillas	4/04/2022
26	CON-INT-460-PQRS-2525-S	30/03/2022	Calle 74 B Sur con Carrera 80 P, parque. Barrio Los Laureles	Bosa	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	5/04/2022
27	CON-INT-460-PQRS-2525-S	30/03/2022	Carrera 80 Q No. 73 F - 17 Sur. Barrio Los Laureles	Bosa	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	5/04/2022
28	CON-INT-460-PQRS-2525-S	30/03/2022	Carrera 80 N No. 73 F - 54 Sur. Barrio Los Laureles	Bosa	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	5/04/2022



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 26 de 29**

29	CON-INT-460-PQRS-2534-S	30/03/2022	Calle 94 A No. 7 A - 18. Barrio La Gran Vía	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Juan Felipe Arias Rodríguez	4/04/2022
----	-------------------------	------------	---	-----------	------------------------------------	-----------	-----------	-----------------------------	-----------

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

**SEGUIMIENTO SST:**

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

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 12 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las doce, 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, autocuidado, documentación del vehículo, calistenia, política antisoborno, divulgación lecciones aprendidas, plan de manejo de tránsito- PMT, cero accidentalidades.
- 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 carmaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00).
- Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo a 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, no obstante, en una de las cuadrillas no se tenía implementado completamente el PMT: la faltaba la señalización de reducción de carril.
- Se verificaron los botiquines de atención 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.
- Las eslingas de posicionamiento no son dieléctricas.
- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
  - Las pruebas dieléctricas del vehículo EYZ 224 vencían el 30 de marzo de 2022.
- Se observa implementación de política de stop work por lluvias.

De acuerdo a 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 CODENSA:

- 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, COBRA S.A y DELTEC S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento METÁLICAS.
- Si bien se realizan las inspecciones a los botiquines de atención de emergencias y algunos cuentan con precinto, se hace necesario que este describa con el rótulo la fecha y responsable de la inspección, así mismo, la información de lo que se encuentra dentro del mismo. Es de destacar que el contratista COBRA S.A. implementó un código QR, el cual, al ser escaneado, se puede verificar la inspección del kit de derrames y botiquines, por lo tanto, se recomienda que este sea implementado en general para todos los contratistas de alumbrado público.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
  - Las pruebas dieléctricas del vehículo EYZ 224 vencían el 30 de marzo de 2022.
- Retroalimentar al personal de la implementación del Plan de Manejo de Tránsito de bajo, mediano y alto impacto, ya que en varias ocasiones se encuentran cuadrillas sin la implementación del mismo o le hace falta algún tipo de señalización, así mismo, la importancia de la aplicación y cumplimiento de las normas de tránsito, específicamente las señales de tránsito, tal como lo establece la ley 769 de 2002 "Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones".

Lo anterior, fue comunicado a ENEL CODENSA mediante oficio CON-INT-460-SI-014-22-S.



Indicadores  
de nivel de  
gestión

### INDICADORES

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

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

Expansiones: Periodo 2022. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	20	53	35										108
# proyectos de expansión programados	23	64	44										131
Obras canceladas	3	6	1										10
Resultado %	100	92,2	81,8										
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	8	1	4										13
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	28	54	39										121
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0										0
# de luminarias instaladas	106	124	129										359

Fuente: CODENSA SA ESP – Interventoría marzo 2022

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

Repotenciaciones: Periodo 2022. Meta 95%														
Variables / Periodo	Ene	Feb.	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	
# proyectos de repotenciación ejecutados en el mes	0	1	0										1	
# proyectos de repotenciación programados	0	1	0										1	
Obras canceladas	0	0	0										0	
Resultado %	0	100	0										100	
# proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores	1	0	0										1	
# proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes	1	1	0										2	
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0										0	
# de luminarias repotenciadas	1	1	0										2	

Fuente: CODENSA SA ESP – Interventoría marzo 2022

➤ **Efectividad de la línea 115**

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

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

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

Fuente: Informe Interventoría marzo 2022

➤ **Lotes muestreados de las inspecciones diarias**

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



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 28 de 29

➤ Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría en marzo de 2022.

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

Fuente: Informe Interventoría marzo 2022

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

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

Tema	No. Acta
Ambiental	A-INT-AL-0103-005
	A-INT-AL-1103-018
	A-INT-AL-1703-025
Dirección Interventoría	A-INT-DG-1003-014
	A-INT-DG-2303-030
	A-INT-DG-2803-037
	A-INT-DG-3003-038
Calidad del servicio	A-INT-CS-1003-015
	A-INT-DG-2303-030
	A-INT-CS-2903-033
	A-INT-CS-3003-034
Expansiones	A-INT-EX1003-012
	A-INT-EX-1003-013
Proyectos fotométricos	A-INT-FM-0203-001
	A-INT-FM-0303-004
	A-INT-FM-0403-006
	A-INT-FM-0803-009
	A-INT-FM-0903-010
	A-INT-FM-0903-011
	A-INT-FM-1103-016
	A-INT-FM-1103-017
	A-INT-FM-1403-019
	A-INT-FM-1503-021
A-INT-FM-1703-026	
Modernización	A-INT-M1-1603-023
	A-INT-M2-0303-002
	A-INT-M2-0303-003
	A-INT-M2-0403-008
	A-INT-M2-1503-020
	A-INT-M2-1603-022
	A-INT-M2-1703-024
A-INT-M2-2203-028	
Social	A-INT-GS-1603-027
	A-INT-GS-1903-029
	A-INT-GS-2203-031
	A-INT-GS-2303-032
	A-INT-GS-2603-035
	A-INT-GS-3103-036

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





**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**

**RECOMENDACIONES**

Desde el 28 de septiembre de 2016, se profirió el fallo de Tribunal Contencioso Administrativo en el que se niegan las pretensiones de CODENSA SA ESP, dentro del proceso que se adelanta por el cobro del IVA al arrendamiento de la infraestructura del servicio de alumbrado público, Sentencia que fue apelada por Codensa S.A E.S.P, y cuyo trámite se encuentra para fallo en el Consejo de Estado desde el 8 de junio de 2018 con radicado 25000233600020150139701. Es importante señalar que la defensa de la UAESP solicitó que se confirmara la Sentencia de primera instancia y que niegue las pretensiones principales y subsidiarias presentadas por Codensa en el Escrito de apelación. Se recomienda seguir haciendo seguimiento al proceso en conjunto con la Subdirección de Asuntos Legales.

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

Al finalizar el mes de marzo de 2022 se evidencia un aumento en el número de AM- EXP pendientes, y aunque hay una significativa reducción de AM's abiertas, con el fin de mantener la tendencia a la baja que se venía evidenciando desde meses anteriores, para programar acciones que permitan recuperar la dinámica en las labores de mantenimiento que previamente traía el operador y que entre otros por factores climáticos se recomienda continuar con las mesas de trabajo en donde participan Codensa, Interventoría y UAESP, esto con el fin de hacer seguimiento y cierre a las AM e IBD generadas por interventoría.

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

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

**Ingrid Lisbeth  
Ramirez Moreno**

Firmado digitalmente por  
Ingrid Lisbeth Ramirez Moreno  
Fecha: 2022.05.03 22:09:43  
-05'00'

Fecha: 28/04/2022 Nombre: INGRID LISBETH RAMÍREZ MORENO Firma: \_\_\_\_\_

