

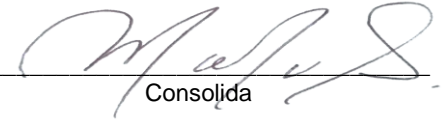


**DATOS DEL INFORME**

**Período de Análisis: Desde 01/08/2020 Hasta 31/08/2020**

**Nombre del Profesional del Servicio: María Teresa Santodomingo**

**Firma:**



Consolida

(Utilice las filas que requiera)

**SEGUIMIENTO AVANCE PLAN DE SUPERVISION Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO**

Actividades	Gestión realizada																																																																																																																																																																																								
Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público.	<p>Dado que no se registraron actividades de interventoría al servicio de alumbrado público en el mes de agosto de 2020 y a la fecha de presentación de este informe de seguimiento y control, no se cuenta con un "documento informe de interventoría" como tal para su revisión, los datos consignados en el presente documento para los meses de julio y agosto de 2020 fueron directamente extraídos de la información reportada por el operador Codensa SA ESP.</p> <p>Se presenta información contenida en las bases de datos SDA de infraestructura de alumbrado público, entregada por Codensa, correspondiente al mes de julio de 2020.</p> <p>Luminarias de alumbrado público existentes en la base de datos del mes de julio de 2020 sectorizado por localidad y tecnología.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Localidad</th> <th>Luminarias de vapor de mercurio a baja presión Fluorescentes</th> <th>Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED</th> <th>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos Mh</th> <th>Luminarias de vapor de sodio alta presión Na</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Antonio Nariño</td><td></td><td>5103</td><td>406</td><td>166</td><td>5675</td></tr> <tr><td>Barrios Unidos</td><td></td><td>1434</td><td>8669</td><td>1644</td><td>11747</td></tr> <tr><td>Bosa</td><td></td><td>17679</td><td>1378</td><td>2749</td><td>21806</td></tr> <tr><td>Ciudad Bolívar</td><td></td><td>3477</td><td>8415</td><td>1540</td><td>13432</td></tr> <tr><td>Candelaria</td><td></td><td>1295</td><td>7793</td><td>17951</td><td>27039</td></tr> <tr><td>Chapinero</td><td></td><td>21883</td><td>6736</td><td>8105</td><td>36724</td></tr> <tr><td>Engativá</td><td></td><td>8767</td><td>3977</td><td>5253</td><td>17997</td></tr> <tr><td>Fontibón</td><td></td><td>31309</td><td>3160</td><td>5762</td><td>40231</td></tr> <tr><td>Kennedy</td><td></td><td>335</td><td>1673</td><td>953</td><td>2961</td></tr> <tr><td>Mártires</td><td></td><td>1048</td><td>5010</td><td>1145</td><td>7203</td></tr> <tr><td>Puente Aranda</td><td></td><td>12618</td><td>1939</td><td>4559</td><td>19116</td></tr> <tr><td>Rafael Uribe</td><td></td><td>14950</td><td>776</td><td>819</td><td>16545</td></tr> <tr><td>San Cristóbal</td><td></td><td>785</td><td>3964</td><td>13171</td><td>17920</td></tr> <tr><td>Santafé</td><td>18</td><td>1733</td><td>5020</td><td>2463</td><td>9234</td></tr> <tr><td>Suba</td><td></td><td>1929</td><td>22913</td><td>18115</td><td>42957</td></tr> <tr><td>Sumapaz</td><td></td><td>56</td><td>190</td><td>20</td><td>266</td></tr> <tr><td>Teusaquillo</td><td></td><td>3195</td><td>8162</td><td>3126</td><td>14483</td></tr> <tr><td>Tunjuelito</td><td></td><td>509</td><td>5808</td><td>830</td><td>7147</td></tr> <tr><td>Usaquén</td><td></td><td>12985</td><td>4253</td><td>9423</td><td>26661</td></tr> <tr><td>Usme</td><td></td><td>12903</td><td>1468</td><td>3023</td><td>17394</td></tr> <tr><td><b>Total general</b></td><td><b>18</b></td><td><b>153993</b></td><td><b>101710</b></td><td><b>100817</b></td><td><b>356538</b></td></tr> </tbody> </table> <p>(Fuente: Codensa, BD SDA julio 2020)</p> <p>Cambios, ingresos, retiros de luminarias de la base de datos del mes de julio de 2020:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2020</th> <th>Ene</th> <th>Feb</th> <th>Mar</th> <th>Abr</th> <th>May</th> <th>Jun</th> <th>Jul</th> <th>Ago</th> <th>Sep</th> <th>Oct</th> <th>Nov</th> <th>Dic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cambios</td> <td>77</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>461</td> <td>2</td> <td>395</td> <td>353</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ingresos</td> <td>21</td> <td>613</td> <td>1369</td> <td>2847</td> <td>3463</td> <td>2883</td> <td>2621</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Retiros</td> <td>25</td> <td>599</td> <td>1217</td> <td>3091</td> <td>3439</td> <td>2891</td> <td>2641</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Los muestreos de julio se presentarán en los próximos informes.</p>	Localidad	Luminarias de vapor de mercurio a baja presión Fluorescentes	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos Mh	Luminarias de vapor de sodio alta presión Na	TOTAL	Antonio Nariño		5103	406	166	5675	Barrios Unidos		1434	8669	1644	11747	Bosa		17679	1378	2749	21806	Ciudad Bolívar		3477	8415	1540	13432	Candelaria		1295	7793	17951	27039	Chapinero		21883	6736	8105	36724	Engativá		8767	3977	5253	17997	Fontibón		31309	3160	5762	40231	Kennedy		335	1673	953	2961	Mártires		1048	5010	1145	7203	Puente Aranda		12618	1939	4559	19116	Rafael Uribe		14950	776	819	16545	San Cristóbal		785	3964	13171	17920	Santafé	18	1733	5020	2463	9234	Suba		1929	22913	18115	42957	Sumapaz		56	190	20	266	Teusaquillo		3195	8162	3126	14483	Tunjuelito		509	5808	830	7147	Usaquén		12985	4253	9423	26661	Usme		12903	1468	3023	17394	<b>Total general</b>	<b>18</b>	<b>153993</b>	<b>101710</b>	<b>100817</b>	<b>356538</b>	2020	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Cambios	77	0	7	461	2	395	353						Ingresos	21	613	1369	2847	3463	2883	2621						Retiros	25	599	1217	3091	3439	2891	2641					
Localidad	Luminarias de vapor de mercurio a baja presión Fluorescentes	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos Mh	Luminarias de vapor de sodio alta presión Na	TOTAL																																																																																																																																																																																				
Antonio Nariño		5103	406	166	5675																																																																																																																																																																																				
Barrios Unidos		1434	8669	1644	11747																																																																																																																																																																																				
Bosa		17679	1378	2749	21806																																																																																																																																																																																				
Ciudad Bolívar		3477	8415	1540	13432																																																																																																																																																																																				
Candelaria		1295	7793	17951	27039																																																																																																																																																																																				
Chapinero		21883	6736	8105	36724																																																																																																																																																																																				
Engativá		8767	3977	5253	17997																																																																																																																																																																																				
Fontibón		31309	3160	5762	40231																																																																																																																																																																																				
Kennedy		335	1673	953	2961																																																																																																																																																																																				
Mártires		1048	5010	1145	7203																																																																																																																																																																																				
Puente Aranda		12618	1939	4559	19116																																																																																																																																																																																				
Rafael Uribe		14950	776	819	16545																																																																																																																																																																																				
San Cristóbal		785	3964	13171	17920																																																																																																																																																																																				
Santafé	18	1733	5020	2463	9234																																																																																																																																																																																				
Suba		1929	22913	18115	42957																																																																																																																																																																																				
Sumapaz		56	190	20	266																																																																																																																																																																																				
Teusaquillo		3195	8162	3126	14483																																																																																																																																																																																				
Tunjuelito		509	5808	830	7147																																																																																																																																																																																				
Usaquén		12985	4253	9423	26661																																																																																																																																																																																				
Usme		12903	1468	3023	17394																																																																																																																																																																																				
<b>Total general</b>	<b>18</b>	<b>153993</b>	<b>101710</b>	<b>100817</b>	<b>356538</b>																																																																																																																																																																																				
2020	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic																																																																																																																																																																													
Cambios	77	0	7	461	2	395	353																																																																																																																																																																																		
Ingresos	21	613	1369	2847	3463	2883	2621																																																																																																																																																																																		
Retiros	25	599	1217	3091	3439	2891	2641																																																																																																																																																																																		
Seguimiento mensual al	Reporte de órdenes de trabajo generadas y cumplidas en el mes de julio de 2020:																																																																																																																																																																																								



mantenimiento correctivo realizado por el operador.

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2020.	7.996	90.58
Órdenes de trabajo cumplidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2020 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas.	7.243	

Reporte órdenes de trabajo cumplidas en el mes de julio independientemente del mes que fueron generadas:

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2020, independientemente de la fecha de generación.	11.684	63.28
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2020 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, independientemente de la fecha de generación.	7.394	

A continuación, se presentan los datos del indicador de la Contraloría vigencia 2020:

Año	Mes	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas	% atención
2020	julio	7.996	7.243	90,58
	junio	9.232	8.343	90,37
	mayo	7.771	7.007	90,17
	abril	9.779	6.277	64,19
	marzo	9.089	4.015	44,17
	febrero	5.754	5.005	86,98
	enero	8.797	7.974	90,64

(Fuente: Codensa SA ESP)

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

Durante el mes de agosto se realizaron las siguientes reuniones con la participación de Codensa- UAESP

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 387	03/08/2020
Conciliación de expansiones	04/08/2020
Reunión de firmas	04/08/2020
Comité de expansiones 388	18/08/2020

La Unidad generó en el mes de agosto las siguientes acciones de mejora (AM) y No Conformidades (NC) al operador del servicio para ejecución:

Comité	AM	AM-EXP (expansiones)	AM-REP (repotenciación)	NC (No Conformidades)
387 y 388	64	33	3	0

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

Durante los meses de julio y agosto de 2020, se revisaron los siguientes proyectos de Modernización, para iniciar proceso de aprobación por la Ventanilla Única de la Construcción.

Zona o Sector
Kr 104 entre CI 72 y CI 90
Kr 105 entre CI 63 y CI 68
Kr 105 F entre CI 66 y CI 73
Kr 106 A entre CI 70 y CI 72
Kr 107 entre CI 76 y CI 80
Kr 110 entre CI 63 y CI 80
Kr 113B entre CI 63B y CI 64
Kr 73A entre Av. CI 26 y CI 63
Kr 76 entre CI 72 y CI 90
Kr 77A entre CI 53 y CI 72
Kr 91 entre CI 72 A y CI 98
Kr 95 G entre CI 80 y CI 96



Tv 106 entre CI 72 y CI 78B
Tv 112B Bis entre Kr 111C y CI 63
Tv 85 entre CI 26 y CI 65 Bis.
CI 25 entre Av. Esperanza y Cr 69B
Kr 123 entre CI 17 y CI 13
Dg 22A entre Cr 68 y Cr 68D
Kr 127 entre CL 24 y CI 22D
Tv 68 entre AV Kr 68 y CI 26
CI 63B entre Kr 113B y Kr 121
CI 68 entre Kr 105 y Kr 106 <sup>a</sup>
CI 73 entre kr 110G y Transversal 106
Dg 47 entre AV CL 26 y Kr 86
Kr 69 entre CL 63 y CI 72

Consolidado de proyectos fotométricos aprobados con corte a agosto de 2020:

Aprobados	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Constructores	7	21	3	18	7	8	14	0					78
Modernización	0	15	1	21	43	23	3	0					106
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>0</b>					<b>184</b>

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

Seguimiento a la ejecución del plan de modernización y/o actualización de vías y parques mes de agosto 2020:

1. Modernización Led:

En el mes de agosto se reporta la siguiente actualización respecto al proceso de modernización masivo LED, Codensa realiza ajustes en cifras y se obtienen los siguientes avances:

Localidad	Total, en BD Luminarias	Instaladas LED				Total LED	% LED ejecutado
		Fase 1*	Fase 2**	Av. diseño	Parques		
Antonio Nariño	5.660	679	4.055	134	338	5.206	99.88%
Rafael Uribe	16.497	718	13.270	626	443	15.066	96.39%
Kennedy	40.023	872	27.929	1694	1.682	32.177	96.94%
Bosa	21.142	148	15.945	859	677	17.649	87.84%
Fontibón	17.639	152	7.124	849	406	8.531	64.77%
Puente Aranda	18.644	1307	10.380	4	718	12.409	87.71%
Engativá	36.052	1.111	18.908	853	750	21.622	70.28%
Usaquén	25.933	235	12.020	113	534	12.902	69.53%
Usme	16.336	62	12.226	275	142	12.705	89,62%
Av. Principales	6.826	0	0	5990	0	5.990	87.75%
<b>Total</b>	<b>204.752</b>	<b>5.284</b>	<b>121.886</b>	<b>11.397</b>	<b>5.690</b>	<b>144.257</b>	<b>84,0%</b>

(Fuente: Codensa: 31 agosto 2020); \*F1: Modernización -2014-2015 - \*\*F2: Modernización 2016-2020)

2. Incorporación de Led y Mh:

Incorporación de luminarias Led y Mh en la base de datos con corte a julio de 2020:

Tecnología	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
<b>Led</b>	21	613	1.274	2.640	3.424	2.852	2.417						<b>13.251</b>
<b>Mh</b>	0	0	26	177	39	11	171						<b>424</b>

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

Acciones de Mejora (AM)

Durante el mes de julio la interventoría generó 64 Acciones de Mejora (AM) las cuales serán entregadas en el próximo comité de expansiones.

No Conformidades (NC) correspondientes a la base de datos de infraestructura:

Durante el mes de agosto no se generaron No Conformidades (NC) para el operador de servicio correspondiente a la base de datos de



interventoría.

infraestructura SDA. En este mismo periodo la interventoría no cerró No Conformidades (NC) al operador del servicio correspondiente a la base de datos de infraestructura SDA:

Resumen No Conformidades (NC) generadas y cerradas corte a agosto 2020:

No Conformidades	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic	Total (m)
Generadas	0	4	6	1	2	1	0	0					14
Cerradas	2	6	7	0	5	1	3	0					24

No Conformidades (NC) correspondientes a la base de datos de Fono-Servicio:

Durante el mes de agosto no se generaron No Conformidades (NC) para el operador de servicio correspondiente a la base de datos de fono-servicio. Así mismo en este mismo periodo no cerraron No Conformidades (NC) al operador del servicio.

Resumen de las mediciones realizadas durante la vigencia 2020:

Localidad	Mediciones – Año 2020													Total
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
Antonio Nariño	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
Barrios Unidos	8	9	6	9	9	7	3	0					51	
Bosa	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
Candelaria	3	0	1	0	2	0	3	0					9	
Chapinero	3	0	4	8	4	2	3	0					24	
Ciudad Bolívar	5	0	2	1	0	3	0	0					11	
Engativá	0	0	0	3	0	0	0	0					3	
Fontibón	0	0	0	0	2	0	0	0					2	
Kennedy	1	0	0	0	0	0	0	0					1	
Mártires	6	9	8	5	5	7	6	0					46	
Puente Aranda	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
Rafael Uribe	0	0	0	0	2	3	0	0					5	
Santa Fe	0	4	3	3	1	0	3	0					14	
San Cristóbal	4	4	7	4	6	8	5	0					38	
Suba	5	11	5	6	5	8	8	0					48	
Teusaquillo	6	9	8	5	11	6	12	0					57	
Tunjuelito	9	4	7	6	5	6	7	0					44	
Usaquén	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
Usme	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>					<b>353</b>	

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público y proyectos de expansión subterráneos:

A continuación, se relacionan las acciones de mejora (AM) generadas en julio por la interventoría relacionadas con normalización de redes exclusivas de alumbrado público y entregadas en el mes de agosto:

Item	Consecutivo	Localidad	Fecha de entrega a Codensa
1	AM 6928	Bosa	18/08/2020
2	AM 6933	Usaquén	18/08/2020
3	AM 6939	Chapinero	18/08/2020
4	AM 6940	Barrios Unidos	18/08/2020

En este periodo no cerraron AM relacionadas con normalización de redes exclusivas de AP.

Resumen AM de normalización de redes en diferentes sectores del Distrito Capital corte a agosto 2020:

Normalización	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic	Total
Generadas	13	11	13	23	5	8	6	4					83
Cerradas	1	2	3	12	1	0	0	0					19

La normalización es ejecutada por el operador del servicio de alumbrado público conforme a las acciones de mejora (AM) generadas por la interventoría mensualmente.



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

Reporte de obras recibidas en el mes de agosto 2020 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital.

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Vuelta del Alto (Villanova)	Rafael Uribe	Carrera 25 No. 27-26 Sur

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a agosto de 2020.

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2020	4	1	2	2	3	1	5	1					19
2019	2	1	3	1	3	2	2	5	2	1	2	11	35

En el mismo periodo no se realizaron visitas para el recibo de obra nivel (0)

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 con corte a 31 de agosto de 2020:

Localidad	Tecnología			Total
	Led	Halogenuro	Sodio	
Antonio Nariño	7			7
Barrios Unidos	19		47	66
Bosa		196	277	473
Ciudad Bolívar	293	39	80	412
Chapinero	99			99
Engativá		18	191	209
Fontibón	9	169	226	404
Kennedy	54	112	177	343
Mártires	3			3
Puente Aranda		47	40	87
Rafael Uribe		11	61	68
San Cristóbal		13	8	21
Suba	170	436	438	1044
Teusaquillo		25	143	168
Usaquén	23	9	96	128
Usme		11	7	18
<b>TOTAL</b>	<b>677</b>	<b>1.086</b>	<b>1.791</b>	<b>3.554</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital denominada Nivel 0, se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, con corte a 31 de agosto de 2020:

Tipo de fuente luminosa	Potencia W	Cantidad Nivel 0	Porcentaje (%)
Diodos electroluminiscentes LED	21	4	19,05%
	30	29	
	32	39	
	35	22	
	36	31	
	37	11	
	38	23	
	40	16	
	41	34	
	44	1	
	48	26	
	50	2	
	52	1	
	54	25	
	55	136	
	60	10	
	66	22	
	70	2	
71	2		



	72	37	
	74	27	
	80	23	
	90	2	
	97	2	
	104	37	
	110	12	
	120	8	
	140	18	
	150	2	
	160	4	
	173	16	
	175	2	
	244	13	
	262	32	
	291	6	
<b>Total LED</b>		<b>677</b>	
Vapor de sodio alta Presión	70	595	50,39%
	100	77	
	150	947	
	250	171	
	400	1	
<b>Total Sodio</b>		<b>1.791</b>	
Vapor de Halogenuros Metálicos	70	203	30,56%
	150	753	
	250	130	
<b>Total Halogenuro</b>		<b>1.086</b>	
<b>Total Luminarias</b>		<b>3.554</b>	<b>100%</b>

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital denominada Nivel 0, se registran los siguientes apoyos con corte a 31 de agosto de 2020:

Material	Altura de poste (m)						Total
	6 m	8 m	9 m	10 m	12 m	14 m	
Metálicos	63	31	168	53	4	12	<b>331</b>
Concreto	0	0	0	2.318	356	3	<b>2.677</b>
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>31</b>	<b>168</b>	<b>2.371</b>	<b>360</b>	<b>15</b>	<b>3.008</b>

Georreferenciación zonas de cesión denominadas "Nivel 0":

Número de luminarias georreferenciadas con corte a agosto de 2020.

No. luminarias	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic	Total
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
2019	470	49	130	115	55	72	0	0	587	244	87	0	<b>1.809</b>
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	53	0	66	134	<b>253</b>
<b>Total</b>	<b>470</b>	<b>49</b>	<b>130</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>244</b>	<b>153</b>	<b>134</b>	<b>2.062</b>

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

Para el período del 01 al 31 de agosto de 2020, no se llevaron a cabo reuniones con Codensa para tratar los temas pendientes referentes a las UCAP.

Pago de factura del operador y la interventoría.

En el mes de agosto de 2020 se gestionó el pago a CODENSA S.A. ESP por la prestación del servicio de alumbrado público del mes de junio de 2020 con la siguiente trazabilidad:

Periodo: agosto 2020	
Periodo facturado Alumbrado Público	No. de radicado aprobación pago UAESP
➤ <b>Junio de 2020:</b> 20207000263952 del 01 de agosto de 2020.	➤ 20204000036273 del 20 de agosto de 2020.

A continuación se presentan los valores de manera discriminada:



Valores cancelados en el mes agosto de 2020	
Concepto	Junio de 2020
Consumo de Energía Alumbrado Público	6.870.503.537
Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	7.692.839.273
Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	1.075.166.425
IVA Arriendo Infraestructura Alumbrado Público	-
IVA Mantenimiento Infraestructura Alumbrado Público	172.026.628
Compensaciones Alumbrado Público	(224.628.733)
Saldo por Actualización de Tarifas de Energía Eléctrica	-
Ajuste a la Decena	3
<b>Total Cancelado</b>	<b>15.585.907.133</b>

En cuanto al contrato de Interventoría C-555-2019, es preciso indicar que durante el mes de agosto de 2020 no se gestionó pago alguno sobre dicho contrato

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

A continuación, se relacionan las reuniones en las cuales participó la Subdirección en el mes agosto de 2020 con comunidad.

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones
1	04/08/2020	Bosa	JAL	Se dio respuesta con los radicados UAESP: 20204000131471, 20204000131451, 20204000131381, 20204000125441, 20204000131401.
2	05/08/2020	Usaquén	JAL	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
3	06/08/2020	Teusaquillo	Estación de Policía Teusaquillo	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
4	06/08/2020	Ciudad Bolívar	CAI Juan Pablo	No se registraron solicitudes respecto a la prestación del servicio de alumbrado público, se realizó la presentación de la oferta institucional de la subdirección.
5	07/08/2020	Ciudad Bolívar	Policía Nacional CAI La Joya	No hubo solicitudes de alumbrado público, por tanto, no se generó radicado de respuesta.
6	08/08/2020	Ciudad Bolívar	JAC la Estancia	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
7	12/08/2020	Teusaquillo	Estación de Policía Teusaquillo	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
8	12/08/2020	Suba	Policía Nacional CAI Rincón	Se dio respuesta con el radicado UAESP 20204000128591.
9	13/08/2020	Tunjuelito	Alcaldía Local	Mesa de trabajo perímetro entre las localidades de Ciudad Bolívar y Tunjuelito Se dio respuesta con el radicado UAESP 20204000132921.
10	13/08/2020	San Cristóbal	Concejo de Bogotá	Concejal Andrés Onzaga. Se dio respuesta con los radicados UAESP 20204000136911, 20204000136951.
11	14/08/2020	Ciudad Bolívar	JAC el Espino	No se registraron solicitudes respecto a la prestación del servicio de alumbrado público, se realizó la presentación de la oferta institucional de la subdirección.
12	14/08/2020	Teusaquillo	CAI San Luis	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
13	14/08/2020	Bosa	Red Comunitaria Bosa	La reunión se desarrolla de la siguiente manera: Presentación de entidades asistentes., intervención de la policía estación Bosa, intervención de entidades y finalmente intervención de la comunidad. Para el área de alumbrado público la comunidad informa que han enviado solicitudes la entidad de las cuales no han recibido respuestas. Se verifican las solicitudes y se da respuesta con radicado UAESP. 20204000130611.
14	18/08/2020	Teusaquillo	CAI Teusaquillo	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
15	24/08/2020	Teusaquillo	JAL	Mesa técnica Río Arzobispo. No hubo solicitudes de



				alumbrado público, por tanto, no se generó radicado de respuesta.
16	25/08/2020	Suba	Alcaldía Local	Consejo Local de Gestión del Riesgo. Se dio respuesta con el radicado UAESP 20204000144621.
17	26/08/2020	Bosa	Comunidad UPZ85	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.
18	28/08/2020	Kennedy	IDU	Comité No. 10 Av. Guayacones Grupo 02 Contrato 1540 2018. En trámite comunicado de respuesta, el recorrido se llevará a cabo en el mes de septiembre.
19	28/08/2020	Teusaquillo	JAL	No se registraron solicitudes respecto a la prestación del servicio de alumbrado público, se realizó la presentación de la oferta institucional de la subdirección.
20	28/08/2020	Mártires	Alcaldía Local	Se dio respuesta a los interrogantes y solicitudes de la comunidad y entidades pertenecientes al sector, respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.

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

Ítem	Localidad	Fecha de reunión o solicitud	Fecha de visita técnica	Respuesta UAESP
1	Usme	03/08/2020	10/08/2020	20204000121751

3. Relación de recorridos realizados por el operador -UAESP con comunidad en el mes de agosto de 2020:

ítem	Localidad	Fecha solicitud	Fecha de recorrido	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP
1	Chapinero	17/07/2020	10/08/2020	Edil Marcela Clavijo- JAL	Parque Portugal	20204000120011 20204000119991
2	Bosa	04/08/2020	14/08/2020	JAL Bosa Edil German Realpe	Parque la Veguita (Cll. 58 C Bis Sur No. 83 – 17).	20204000131471 20204000131451 20204000131381 20204000125441 20204000131401
3	Suba	12/08/2020	19/08/2020	Jorge Vargas - SCJ	Alcaldía Local de Suba	20204000128991
4	Fontibón	15/08/2020	19/08/2020	Ana Lucía Sandova	Urb. Fuentes del Dorado	20204000137801
5	Ciudad Bolívar	08/08/2020	26/08/2020	Hugo Cuevas - JAC La Estancia	Barrio la Estancia	20204000137791
6	Santa Fe	13/08/2020	28/08/2020	SCJ	Alcaldía Local de Santa Fe (Cl. 21 #5 – 74)	20204000134301.

Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

En agosto de 2020 se programó reunión mensual de seguimiento al componente ambiental junto con el operador y el gestor externo contratado para manejo de residuos peligrosos Lito para seguimiento a las actividades de mes de julio 2020.

El seguimiento de la información del componente ambiental para el mes de agosto se revisará mes vencido y se relacionará en el informe correspondiente.

Seguimiento a los proyectos piloto FNCE que están en ejecución, con corte al mes de agosto de 2020:

El 13, 24 y 28 de agosto se realizaron reuniones relacionadas con el seguimiento de las FNCE las cuales se relacionan en la tabla de reuniones que se presenta a continuación del informe.

(Utilice las filas que requiera)

**REUNIONES RELACIONADAS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL SERVICIO NO CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO**

Fecha	Tema	Entidades participantes	Conclusiones
04/08/2020	Reunión Modernización	UAESP	Estudio de casos de modernización y entrega de infraestructura. Se convoca a esta reunión por parte de la Subdirección para socializar algunas decisiones sobre modernización, expansiones y recibo de infraestructura en zonas de cesión y estandarizar las acciones a seguir en cada situación. Por favor los del equipo técnico traer a la reunión los posibles tipos de casos que se pueden presentar a fin de unificar posiciones y tomar decisiones.
05/08/2020	Mesa de modernización	Codensa - UAESP	Realizar seguimiento las actividades de modernización de alumbrado público, ejecutadas por el operador en el mes de julio de 2020
05/08/2020	Plan de	UAESP	El ingeniero David Riaño explica lo referente al Plan de Mantenimiento y





**REUNIONES RELACIONADAS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL SERVICIO NO CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO**

Fecha	Tema	Entidades participantes	Conclusiones
	Mantenimiento		homogenización temperatura del color y solicita estadístico de localidades con el conteo de faltantes por "Actualización" Na a CMh para luminarias entre 70 W y 150 W.
10/08/2020	Plan de modernización 2020-2023.	UAESP	Reunión convocada por el Ingeniero David Riaño, para realizar seguimiento del Plan de Modernización 2020-2024. Lo anterior, en el marco del documento transversal que se preparó para la Dirección de la Unidad y que fue presentado formalmente ella semana pasada.
11/08/2020	Plan de Mantenimiento	UAESP	Se presentan a mas integrantes de la subdirección el estadístico de localidades con el conteo de faltantes por "Actualización" Na a CMH para luminarias entre 70 W y 150 W, lo anterior, en el marco del documento transversal que se preparó para la Dirección de la Unidad.
12/08/2020	Modernización-Expansiones	Codensa - UAESP	Se discute sobre la modernización de la Avenida Boyacá y discuten los perfiles de diseño que presenta Codensa, la UAESP por su parte recomienda la revisión de los mismos, puesto que las vías no son de alta velocidad.
13/08/2020	Especificaciones Técnicas sistemas FNCE	UAESP	Se plantea el contexto en referencia a las especificaciones técnicas de los Sistemas Fotovoltaicos y la necesidad de construcción de las NCAP (Norma Constructiva de Alumbrado Público) y ETAP (Especificaciones Técnicas de Alumbrado Público) para FNCE y se delegan tareas en el grupo.
13/08/2020	Activación IPSAP	UAESP	Se pone en contexto a la subdirectora Karen sobre el aplicativo web IPSAP y se plantea la necesidad de implementarlo el en los servidores de la UAESP. La subdirectora plantea una reunión con los funcionarios de TIC.
19/08/2020	Presentación Informe de Interventoría	Interventoría - UAESP	Presentación del informe de interventoría No. 13 del contrato 555 de 2019, correspondiente al mes de julio de 2020. Se presentaron las actividades ejecutadas tendientes al cumplimiento de dicho contrato.
19/08/2020	Presentación Informe de Codensa	Interventoría -Codensa UAESP	Presentación del Informe del Operador correspondiente al mes de julio de 2020. Socialización, gestión y avances del operador del servicio de alumbrado público, en el marco del convenio766-97.
20/08/2020	Modernización-Expansiones	Codensa - UAESP	Se discute sobre la modernización de la Avenida Boyacá. Codensa solicita se avalen los proyectos antiguos de 2018 y 2019 y así poder iniciar los trabajos de modernización. UAESP manifiesta la necesidad de dar un tiempo de espera, debido a la coyuntura de cambio de interventoría.
21/08/2020	Proyecto cambio de mástiles	Codensa - UAESP	Mesa de trabajo para continuar con el proyecto de cambio de mástiles de alumbrado público.
24/08/2020	Especificaciones Técnicas sistemas FNCE	UAESP	Se presentan los avances en materia de investigación de normatividad internacional respecto a la aplicación de los sistemas fotovoltaicos. La ingeniera Maryory Calderon y el ingeniero Andrés Ariza, presentan documentos de avance. El ing. Adrián Herazo realiza consulta al UPME e ICONTEC respecto a la normatividad ETAP y/o NCAP para sistemas fotovoltaicos.
26/08/2020	Empalme Interventorías	Consortio Interalumbrado. Universidad Nacional. UAESP.	Se realiza empalme entre la interventoría saliente y la interventoría entrante, revisando una a una las obligaciones del contrato 555-2019. Socialización de la gestión de los componentes administrativos, técnicos, operativos, sociales, ambientales, jurídicos y regulatorios del Contrato 555 del 2019.
28/08/2020	Especificaciones Técnicas sistemas FNCE	UAESP	Se presentan los avances en materia de investigación de normatividad internacional respecto a la aplicación de los sistemas fotovoltaicos. Se revisan al detalle los documentos y se plantea la necesidad de construir una tabla comparativa de las normas encontradas.
28/08/2020	Mantenimiento Preventivo	Codensa - UAESP	Seguimiento al plan de mantenimiento preventivo para el año 2020 y presentación del operador con las actividades ejecutadas en julio - agosto de 2020.
31/08/2020	Comité Primario	UAESP - SFAP	Avances en los diferentes temas y actividades propias de la subdirección realizadas en el periodo de julio de 2020

(Utilice las filas que requiera)

**DESCRIPCIÓN GENERAL Y ANÁLISIS DE LA PRESTACION DEL SERVICIO<sup>1</sup>**

**Atención a los requerimientos de los usuarios, registrados en el fono-servicio de CODENSA S.A E.S.P.**

En el periodo del 1 al 31 de agosto de 2020, donde se analizó la base de datos de julio de 2020, el 90,58% de las órdenes de trabajo recibidas fueron atendidas en tiempos inferiores a 72 horas. Se cumplió con la meta  $\geq 90\%$  (no contractual).

**Cumplimiento del Manual Único de Alumbrado Público, el RETIE y el RETILAP.**

Con relación al Manual Único de Alumbrado Público - MUAP, el RETIE y el RETILAP, los proyectos fotométricos, las obras de expansión y los recibos de infraestructura se ejecutaron de acuerdo con la normatividad vigente.



**Base de datos SDA.**

De acuerdo con la base de datos de infraestructura del mes de julio de 2020, la ciudad cuenta con 356.538 luminarias.

<sup>1</sup>Para la evaluación el Profesional Especializado deben tener en cuenta los informes de: Interventoría, Operadores o Prestadores del servicio e informes de visitas administrativas y de campo, entre otros.

**SEGUIMIENTO SOLICITUDES DE ACCION DE MEJORA Y NO CONFORMIDADES<sup>2</sup>**

(Tipo: AM: Acción de Mejora – AM-EXP: Acción de Mejora de Expansión – AM-REP: Acción de Mejora de Repotenciación  
NCR: No Conformidad Real - NCP: No Conformidad Potencial)

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora y no conformidades generadas al operador del servicio con corte al mes de agosto de 2020.

Consolidado seguimiento AM – NC				
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	408	64	0	472
AM-REP	8	3	0	11
AM-EXP	68	33	0	101
NCR	34	0	0	34
NCP	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>518</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>618</b>

<sup>2</sup>Para el diligenciamiento de este numeral se debe tener en cuenta las acciones reportadas en los informes de las Interventorías de los Servicios y las solicitadas por la Unidad. Y para el caso de los convenios, se tendrá en cuenta las recomendaciones evidenciadas en las actas de reunión. En el presente formato se relacionarán todas las acciones que no han sido subsanadas del periodo actual o periodos anteriores.

**SEGUIMIENTO AL PRODUCTO NO CONFORME<sup>3</sup>**

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO NO CONFORME		TRATAMIENTO					ACCIONES CORRECTIVAS O PREVENTIVAS ADELANTADAS POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO O INTERVENTORIA Reproceso	ACCIONES DE SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA UNIDAD FECHA (dd/mm/aaaa)
FECHA (dd/mm/aaaa)	PRODUCTO O SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO INCUMPLIDO	Reproceso	Concesión	Identificación para su uso	después de su entrega		
N.A.	En el mes de agosto de 2020 no se identificó producto no conforme.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

<sup>3</sup>Para el diligenciamiento de este numeral se debe tener en cuenta los productos no conformes reportados en los informes de las Interventorías de los Servicios y las solicitadas por la Unidad.

**PQRS CON RESPECTO AL SERVICIO**

De acuerdo con la base de datos de fono-servicio en el mes de julio de 2020, el número de órdenes de trabajo (OTR) que se generaron y atendieron en el mismo mes fue 7.996, de las cuales se atendieron en un periodo menor a 72 horas el 90,58% que corresponden a 7.243 órdenes. Meta: 90% (no contractual):

Solicitudes atendidas del servicio de alumbrado público menor a 72 horas en el mismo mes													
Periodo 2020	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio
<b>Variables</b>													
<b>Generadas y Atendidas</b>	8.797	5.754	9.089	9.779	7.771	9.232	7.996						<b>8.345</b>
<b>Atendidas =&lt;72 horas</b>	7.974	5.005	4.014	6.277	7.007	8.343	7.243						<b>6.552</b>
<b>% de Atención</b>	<b>90,64</b>	<b>86,98</b>	<b>44,16</b>	<b>64,19</b>	<b>90,17</b>	<b>90,37</b>	<b>90,58</b>						<b>77,79</b>

**ANÁLISIS PQRS DE MAYOR FRECUENCIA<sup>4</sup>**

PQRS de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 9.791 órdenes de trabajo atendidas por Codensa durante el mes de julio de 2020 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 36,20% que corresponden a 3.544 órdenes (disminuyeron respecto al mes anterior).
Daño subterráneo (Tipificación 12)	De las órdenes generadas se atendió el 10,07% que corresponden a 986 órdenes (aumentaron respecto al mes anterior).



Arreglo daño subterráneo (Mantenimiento) (Tipificación 29)	De las órdenes generadas se atendió el 2,55% que corresponden a 250 órdenes (aumentaron respecto al mes anterior).
Cambio fotocontrol (Tipificación 15)	De las órdenes generadas se atendió el 1,21% que corresponden a 118 órdenes (disminuyeron respecto al mes anterior).

<sup>4</sup>Realizar un análisis de la atención de los PQRS en el período del informe, tener en cuenta los informes de las Interventorías y los reportes del Sistema Distrital de Quejas y Reclamos.

## ANÁLISIS DE LA MEDICIÓN (INDICADORES)

### Indicadores

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

#### ➤ Proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte agosto de 2020:

Expansiones: Periodo 2020. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	8	43	21	20	7	8	15	12					134
# proyectos de expansión programados	12	47	27	22	9	9	16	12					154
Obras canceladas	2	2	3	1	0	0	0	0					8
Resultado %	66,7	95,7	88,8	95,5	77,7	88,9	93,8	100					92,2
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	1	1	1	2	4	1	1	1					12
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	9	44	22	22	11	9	16	13					146
# de luminarias instaladas	24	141	59	161	36	19	43	31					483

(Fuente: Codensa SA ESP – Interventoría)

#### ➤ Proyectos de repotenciación del servicio de alumbrado público corte agosto de 2020:

Repotenciaciones: Periodo 2020. 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	2	0	0	0	2	2	0					6
# proyectos de repotenciación programados	0	2	0	0	0	2	2	0					6
Obras canceladas	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Resultado %	0	100	0	0	0	100	100	0					100
# proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0					0
# proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes	0	2	0	0	0	2	2	0					6
Obras canceladas de meses anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0					0
# de luminarias repotenciadas	0	16	0	0	0	6	13	0					35

(Fuente: Codensa SA ESP – Interventoría)

#### ➤ 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.

La información de muestreos será actualizada en los siguientes informes.

#### ➤ Efectividad de la línea 115: base de datos del mes julio 2020:

Registro de Resultados 2020. 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	29	31	30	14	30	-					
# Total de lotes muestreados la línea 115		31	29	31	30	14	30	-					
Resultado %		100	100	100	100	100	100	-					

(Fuente: Codensa SA ESP – Interventoría)

#### ➤ 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.

La información de muestreos será actualizada en los siguientes informes.

#### ➤ Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría en julio de 2020.



**Registro de Resultados 2020. Meta 95%.**

Variables	Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.*	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
# de Lotes de recorridos interventoría encontrados conformes		8	3	5	4	5	2	-					
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		8	3	8	5	6	8	-					
<b>Resultado %</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>62,5</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	-					

(Fuente: CODENSA SA ESP –Interventoría)

**RECOMENDACIONES<sup>5</sup>**

Evaluar el Convenio con Codensa SA ESP frente a la Resolución CREG 123 de 2011. Tener en cuenta la actualización de UCAP, las vidas útiles de la infraestructura de alumbrado público e indicadores entre otros. Adicionalmente, tratar el tema "Actualización de la base de Datos SDA", que dice: "La Empresa de Energía de Bogotá SA ESP deberá realizar la actualización de los inventarios físicos de luminarias por lo menos una vez cada tres años".

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 juntamente 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 diciembre y remitido al Consejo de Estado en febrero del 2020. Sin embargo, aún no se ha resuelto el recurso.

Al finalizar el mes de julio de 2020 se cuenta con 472 acciones de mejora (AM) pendientes de atención por parte del operador del servicio, frente a 408 del mes de mayo. Se realizan mesas de trabajo en las que participa Codensa, Interventoría y UAESP con el fin de hacer seguimiento y cierre a las AM generadas por la interventoría.

Definir en conjunto con CODENSA, la Interventoría y la UAESP la tarifa de arrendamiento y mantenimiento para las vigencias 2018, 2019 y 2020. La definición de la tarifa de arrendamiento y mantenimiento del año 2018 continua pendiente, esto hasta tanto no se acuerde entre las partes el porcentaje de AOM a reconocer. Codensa exige se le reconozca como porcentaje de AOM un valor del 3,14% (Resolución CREG No. 199 de 2016 y Resolución CREG No. 097 de 2008), mientras que la UAESP en conjunto con su Interventoría se mantienen en su posición de reconocer un porcentaje de AOM del 2,39%, esto amparándose en lo indicado en resolución CREG No. 100 de 2009.

Adicionalmente, para la tarifa de arrendamiento y mantenimiento de los años 2019 y 2020, se encuentra pendiente el recibo a satisfacción por parte de la Interventoría de los proyectos de modernización LED radicados por Codensa en la UAESP durante los años 2018 y 2019, para que de esta manera entren a formar parte de las bases de datos a ser tenidas en cuenta para el cálculo de las tarifas de arrendamiento y mantenimiento de los años 2019 y 2020. La revisión de estos proyectos de modernización LED se debe realizar según la metodología actual para la revisión y aprobación de los proyectos de modernización LED.


Definir en conjunto Codensa – Interventoría – UAESP, el mantenimiento de la infraestructura de propiedad del Distrito Capital denominada Nivel 0 correspondiente a las zonas de cesión entregadas al Distrito a título gratuito.

Solicitar al operador del servicio de alumbrado público salir a explorar el mercado para la compra de energía para consumo a partir del año 2022.

Se hace necesario implementar estrategias para acercar la entidad a las diferentes comunidades de las 20 localidades de Bogotá, propiciar escenarios de participación que propendan la escucha activa de las problemáticas de los diferentes actores sociales respecto a la prestación del servicio de alumbrado público.

<sup>5</sup>Aquellas que los Profesionales del Servicio considere pertinentes para mejorar la prestación del servicio y que deban ser objeto de consideración y análisis por parte del Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público.

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

Fecha: 21/09/2020 Nombre: KAREN ANDREA CASTAÑEDA GARCÍA Firma: 

Revisó: Lina Paola Díaz Castañeda – Contratista.