



DATOS DEL INFORME

La información contenida en este informe es el resultado del análisis de los informes presentados y radicados por las interventorías durante el mes de abril correspondientes a las actividades del mes de marzo de 2017

Período de Análisis: Desde 01/03/2017 Hasta 31/03/2017.

Nombre del Profesional del Servicio: Adrián Herazo Castro

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Alberto Roa Quiñones

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Angélica Vargas Chavarro

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Arturo Galeano Ávila

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Betsy Alexandra Gómez

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Camilo Andrés Barrera Rojas

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Dann y Samper Díaz Muñoz

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Diego Fernando Jiménez

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Javier Avendaño Medina

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Luz Amanda Zamora

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Ma. Teresa Santodomingo

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Paola Andrea Bedoya

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Sandra Benavides Buitrago

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: Sandra Lucía Alba Díaz

Firma:

Nombre del Profesional del Servicio: William Andrés Niño Torres

Firma:

(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

Se revisaron los informes de las interventorías del mes de marzo de 2017, correspondientes a la base de datos SDA (de infraestructura) del mes de febrero de 2017, realizando la validación de lo reportado de luminarias por localidad, potencia, nivel, tecnología, incorporadas y retiradas del sistema de alumbrado público –SAP durante el mismo mes versus la base de datos en formato mdb entregada por CODENSA a corte 17 de febrero de 2017. Para las interventorías zona 1 y zona 2 se hacen observaciones de forma.

Las actualizaciones reportadas en la base de datos de infraestructura se muestran en la siguiente tabla:

	zona 1	zona 2	total
Cambios	90	344	434
Ingresos	740	565	1.305
Retiros	547	260	807

Las interventorías realizaron el muestreo a estas actualizaciones y el resultado fue el siguiente:

	Tipo de lote					
	Expansión		Modernización		Cambio	
	zona 1	zona 2	zona 1	zona 2	zona 1	zona 2
Tamaño del lote	212	117	449	448	169	344
Tamaño de la muestra	32	20	50	50	32	50
Conforme (si/no)	si	si	si	si	si	si

Por parte de las dos interventorías se realiza la validación al 100% de los lotes de retiro en escritorio mediante

A



comparación de bases de datos, encontrando los datos conformes.

Las interventorías generaron las no conformidades correspondientes al operador de servicio.

Consecutivo	Tipo de solicitud	Fecha entrega CODENSA
NCR-139-Z1	No conformidad Real NCR-139-Z1. Informe de resultados del muestreo para la aceptación de actualizaciones a la base de datos SDA del mes de enero de 2017 relacionado a la zona 1, correspondiente a los lotes de 122 rótulos de luminarias de expansiones, 1.178 rótulos de luminarias de modernización y 115 rótulos de luminarias de cambios en alguno de sus atributos.	20/04/2017
NCP143-Z2	No Conformidad Potencial NCP 143-Z2. Corrección de información de rótulos de luminarias en la Base de datos SDA para el lote que cumple con muestreo de calidad según la Norma NTC – ISO 2859 – 1 del mes febrero de 2017	26/04/2017

Se verificó en los informes de zona 1 y zona 2 el reporte de órdenes de trabajo generadas y atendidas en un tiempo menor a 72 horas en la base de datos de fonoservicio del mes de febrero de 2017:

Zona 1

Reporte órdenes de trabajo zona 1 generadas y cumplidas en el mes de febrero:

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo generadas y atendidas entre periodo del 1 al 28 de febrero de 2017.	6.695	93,4
Órdenes de trabajo cumplidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2017 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas.	6.252	

Reporte órdenes de trabajo zona 1 cumplidas en el mes de febrero independientemente del mes que fueron generadas:

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajos generadas y atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2017, independientemente de la fecha de generación.	9.414	68,0
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2017 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, independientemente de la fecha de generación.	6.404	
Órdenes de trabajo generadas antes del 28 de febrero y que al 05 de marzo de 2017 aún no habían sido atendidas.	334	
Rótulos afectados por vandalismo:	34	

Seguimiento mensual al
mantenimiento correctivo realizado
por el operador

Zona 2

Reporte ordenes de trabajo zona 2 generadas y cumplidas en el mes de febrero:

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo generadas y atendidas entre periodo del 1 al 28 de febrero de 2017.	4.634	91,6
Órdenes de trabajo cumplidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2017 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas.	4.246	

Reporte órdenes de trabajo zona 2 cumplidas en el mes de febrero independientemente del mes que fueron generadas:

Descripción	Cantidad	%
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2017, independiente de la fecha de generación.	6.627	66,3
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2017 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, independientemente de la fecha de generación.	4.392	
Órdenes de trabajo generadas antes del 28 de febrero y que al 12 de marzo de 2017 aún no habían sido atendidas.	323	

Indicador consolidado de la Contraloría para el último año:

Año	Mes	Órdenes generadas	Órdenes atendidas	% atención
2016	Marzo	13.679	12.115	88,57
	Abril	13.283	12.505	94,14



	Mayo	8.171	7.659	93,73
	Junio	10.251	9.517	92,84
	Julio	11.654	10.780	92,50
	Agosto	9.471	8.622	91,04
	Septiembre	9.468	8.671	91,58
	Octubre	8.803	8.247	93,68
	Noviembre	9.508	8.621	90,67
	Diciembre	7.241	6.188	85,46
2017	Enero	10.549	7.495	71,05
	Febrero	11.329	10.498	92,66

Se realiza muestreo a las órdenes cumplidas reportadas por los usuarios en fonoservicio y por las interventorías en las inspecciones nocturnas con los siguientes resultados:

	Tipo de lote			
	Fonoservicio		Inspección nocturna	
	zona 1	zona 2	zona 1	zona 2
Lotes muestreados	28	28	7	7
Lotes conformes	24	27	5	7

Las interventorías generaron las no conformidades correspondientes al operador de servicio.

Consecutivo	Tipo de solicitud	Fecha entrega Codensa
NCR125-Z2	No Conformidad Real NCR-125-Z2. Compensaciones por energía no suministrada, para el lote que no cumple con muestreo de calidad según la Norma NTC – ISO 2859 – 1 del Fonoservicio 115 del lote diario de febrero 7 de 2017.	17/03/2017
NCP138-Z2	No Conformidad Potencial NCP-138-Z2. Cumplimiento de las Órdenes de Trabajo No Conformes para el lote que cumple con muestreo de calidad según la Norma NTC – ISO 2859 – 1, del Fonoservicio 115 del lote diario de febrero 9, 10, 20 y 21 de 2017.	13/03/2017
NCP139-Z2	No Conformidad Potencial NCP-139-Z2. Cumplimiento de las Órdenes de Trabajo No Conformes para el lote que cumple con muestreo de calidad según la Norma NTC – ISO 2859 – 1, del muestreo de inspección de verificación conjunta del mes de febrero de 2017.	13/03/2017

Se revisaron los informes de marzo, verificando que la información corresponde con lo ejecutado.

Durante el mes de marzo se realizaron las siguientes reuniones, con participación de CODENSA - UAESP – interventoría zona 1 e interventoría zona 2.

Reunión	Fecha
Conciliación de expansiones del mes de febrero	16/03/2017
Comité de expansiones 311	16/03/2017
Comité de expansiones 312	31/03/2017
Reunión de firmas	16/03/2017

En los comités 311 y 312 fueron entregadas por la unidad las siguientes acciones a CODENSA para su ejecución:

Comité 311	AM	AM-EXP	AM-REP
Zona 1	4	2	1
Zona 2	12	12	1
Total	16	14	2
Comité 312	AM	AM-EXP	AM-REP
Zona 1	6	4	4
Zona 2	14	11	2
Total	20	15	6

En el mes de marzo de 2017, zona 1 y zona 2 recibieron el CD de Base SINEX los últimos días del mes, por lo que no se realizaron las visitas de verificación de las expansiones.

AM: Acciones de mejora
AM-EXP: Acciones de mejora de expansiones

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

21



AM-REP: Acciones de mejora de repotenciaciones
SINEX: Base de datos de expansiones ejecutadas de CODENSA

A continuación, se presenta la relación de los proyectos fotométricos aprobados por interventorías – UAESP en marzo de 2017:

Nombre del Proyecto	Localidad	Dirección	Zona	Fecha	No. Proy.
Parque vecinal de la Urbanización Nuevo Recreo Etapa 1	Bosa	KR 92 No. 73-11 SUR	Z1	03/03/2017	011-17
La Felicidad UG1 UG3 UG7	Fontibón	AC 17 # 72-12 y 72-80 AK 72 No. 17-91	Z1	14/03/2017	012-17
Gualanday (Parques 1 y 2)	Engativá	DG 83 No. 73-15	Z1	14/03/2017	013-17
Proyecto Bosa San Bernardino	Bosa	CL 72B SUR No. 89A-01	Z1	22/03/2017	014-17
La Lucerna	Bosa	CL 58C BIS SUR No. 82-31	Z1	28/03/2017	015-17
Urbanización Alto de las Brisas Etapa III	San Cristóbal	AC 1 No. 4-21	Z2	30/03/2017	016-17
Ciudadela Nuevo Milenio I Etapa IV B San Pedro de Usme	Usme	CL 67C SUR No. 1B-23 ESTE	Z2	30/03/2017	017-17
Cantón Occidental de Puente Aranda	Puente Aranda	AK 50 No. 18A-46	Z1	31/03/2017	018-17
Ciclo-ruta CL 116 Contrato IDU 1828 de 2015	Usaquén	CL 116 desde KR 11A hasta KR 50	Z2	31/03/2017	019-17
Universidad Externado	Candelaria	KR 5 ESTE No. 12B-54	Z2	31/03/2017	020-17

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

Número total de proyectos aprobados = 10 proyectos, 6 en la zona 1 y 4 en la zona 2.

Proyectos fotométricos aprobados – Año 2017													
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Zona 1	1	6	6										13
Zona 2	0	2	4										6
compartido	1	0	0										1
Total	2	8	10										20

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

1. Modernización en vías:

Se dio trámite y soporte documental al radicado 20177000038952 del 21 de febrero de 2017, en el que CODENSA solicita la incorporación de infraestructura al sistema de alumbrado público de los proyectos San Victorino, La Mariposa y Bronx.

2. Actualización parques:

Para el mes de marzo el operador de alumbrado público reportó la actualización de 62 parques con 769 luminarias ejecutados al 100% y 12 parques con 202 luminarias en ejecución.

2017													
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Parques	54	36	62										152
Luminarias	1.447	855	769										3.071

Seguimiento a la actualización y/o modernización del servicio de alumbrado público

Adicionalmente, en el mes de marzo se actualizaron los siguientes sectores al 100%

Sectores	# de luminarias
Ciclo-ruta Porvenir	415
Ciclo-ruta calle 170	143
Ciclo-ruta Juan Amarillo	662
Cuadra Alegra	483
Plaza Usaquén	76
Total luminarias	1.779

Igualmente, se encuentran tres (3) sectores en ejecución: Centro Histórico (513 luminarias), Sena de Ciudad Bolívar (221 luminarias) y Universidad Distrital (159 luminarias).

Es preciso indicar que, en la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de marzo, se



registró el ingreso de 567 nuevas luminarias de Mh y el cambio de 1 bombilla de Sodio a CMh, en luminarias existentes con vida útil activa.

3. Incorporación de LED y Mh.

Se incorporan 528 luminarias tipo LED y Mh a la base de datos de febrero de 2017:

	Ene.		Feb.		Mar.		Abr.		Jun.		Jul.		Total	
	Led	Mh	Led	Mh	Led	Mh	Led	Mh	Led	Mh	Led	Mh	Led	Mh
Zona 1	282	884	4	396									286	1.280
Zona 2	263	957	4	124									267	1.081
Total	545	1.841	8	520									553	2.361

4. Vida útil de las luminarias:

Comparando las bases de datos de enero y febrero de 2017, las luminarias que fueron retiradas de la infraestructura de alumbrado público y que habían cumplido su vida útil fueron 665; tal como se presenta en la tabla a continuación.

Año de incorporación a la base de datos	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	total
Cantidad de luminarias								
Enero	404	110	386	348	120	230	1	1599
Febrero	295	33	78	129	14	114	2	665

Se revisó el informe de la interventoría zona 1, con las actividades realizadas en marzo de 2017, en el cual se reportan 50 mediciones distribuidas en 8 localidades.

Localidad	Mediciones Zona 1 – Año 2017												
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Barrios Unidos	2	3	3										8
Bosa	6	4	0										10
Engativá	9	11	11										31
Fontibón	2	4	6										12
Kennedy	13	10	6										29
Puente Aranda	3	5	5										13
Suba	8	10	5										23
Teusaquillo	7	3	14										24
Total	50	50	50										150

Seguimiento mensual a las mediciones realizadas a la infraestructura de alumbrado público, así como aquellas derivadas de los recorridos efectuados en terreno

Se revisó el informe de la interventoría zona 2, con las actividades realizadas en el mes de marzo de 2017, en el cual se reportan 56 mediciones distribuidas en 12 localidades. Estas mediciones generaron una acción de mejora de expansión AM-EXP-620-Z2 y dos acciones de mejora de repotenciación AM-REP-261-Z2 y AM-REP-264-Z2 para atención por parte de CODENSA S.A ESP.

Localidad	Mediciones Zona 2 – Año 2017												
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Antonio Nariño	3	2	3										8
Candelaria	3	20	5										28
Chapinero	2	2	1										5
Ciudad Bolívar	5	7	2										14
Mártires	2	8	2										12
Rafael Uribe	9	1	19										29
Santa Fe	1	0	2										3
San Cristóbal	4	2	6										12
Sumapaz	0	0	0										0
Tunjuelito	6	7	4										17
Usaquén	2	2	3										7
Usme	13	3	9										25
Total	50	54	56										160

En el mes de marzo se realizaron 106 mediciones en el Distrito Capital.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

Durante marzo de 2017, se identificaron los siguientes tramos para subterranizar:

[Handwritten signature]



	<table><tr><th>Tramo</th><th>Cantidad (m)</th><th>Localidad</th></tr><tr><td>AK 19 entre CL 153 y CL 152 costado occidental</td><td>128</td><td>Usaquén</td></tr><tr><td>AC 100 con CRA 49 A</td><td>30</td><td>Suba</td></tr><tr><td>AC 127 con CRA 51 A</td><td>90</td><td>Suba</td></tr></table> Durante el mes de marzo, se identificaron 248 m para subterranizar por parte de CODENSA Se está a la espera de la respuesta de CODENSA, conforme el radicado 20163010152021 del 28 de noviembre, y del reporte de los tramos subterranizados en el mes de enero por CODENSA.	Tramo	Cantidad (m)	Localidad	AK 19 entre CL 153 y CL 152 costado occidental	128	Usaquén	AC 100 con CRA 49 A	30	Suba	AC 127 con CRA 51 A	90	Suba																																																																																																																																			
Tramo	Cantidad (m)	Localidad																																																																																																																																														
AK 19 entre CL 153 y CL 152 costado occidental	128	Usaquén																																																																																																																																														
AC 100 con CRA 49 A	30	Suba																																																																																																																																														
AC 127 con CRA 51 A	90	Suba																																																																																																																																														
Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel Cero.	Se revisaron los informes de marzo de 2017, verificando que la información corresponde con lo ejecutado. Para la zona 1 se realizaron 4 visitas para recibo de obra, de las cuales se aprueban 2. Para la zona 2 no se realizaron visitas para recibo de obra. <table><tr><th>Proyecto</th><th>Dirección</th><th>Fecha</th><th>Aprobado</th><th>Zona</th></tr><tr><td>Proyecto Paraíso de Castilla</td><td>CL 10 No. 81B-55</td><td>01/03/2017</td><td>no</td><td>1</td></tr><tr><td>Proyecto Rivera Real- Américas 2</td><td>KR 68 No. 3-05</td><td>13/03/2017</td><td>si</td><td>1</td></tr><tr><td>Parque Torres de Sevilla</td><td>Calle 40 SUR No. 68D-29</td><td>15/03/2017</td><td>no</td><td>1</td></tr><tr><td>Proyecto Urbanización la Florida</td><td>Carrera 87 No. 17-35</td><td>27/03/2017</td><td>si</td><td>1</td></tr></table> En total se aprueban dos (2) obras en la zona 1 y ninguna obra para la zona 2. <table><tr><th colspan="14">Recibo de infraestructura – Año 2017</th></tr><tr><th></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><th>Total</th></tr><tr><td>Zona 1</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>Zona 2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Total</td><td>5</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td></tr></table> En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital - nivel 0 se encuentran las siguientes luminarias: <table><tr><th colspan="8">Potencia</th></tr><tr><th>Tecnología</th><th>36W</th><th>70W</th><th>100W</th><th>120W</th><th>150W</th><th>250W</th><th>Total</th></tr><tr><td>sodio</td><td>0</td><td>460</td><td>20</td><td>0</td><td>579</td><td>114</td><td>1.173</td></tr><tr><td>halogenuro</td><td>0</td><td>36</td><td>0</td><td>0</td><td>121</td><td>16</td><td>173</td></tr><tr><td>led</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>15</td></tr><tr><td>Total</td><td>9</td><td>496</td><td>20</td><td>6</td><td>700</td><td>130</td><td>1.361</td></tr></table> Estos datos corresponden a base de datos con corte al 31 de marzo de 2017.	Proyecto	Dirección	Fecha	Aprobado	Zona	Proyecto Paraíso de Castilla	CL 10 No. 81B-55	01/03/2017	no	1	Proyecto Rivera Real- Américas 2	KR 68 No. 3-05	13/03/2017	si	1	Parque Torres de Sevilla	Calle 40 SUR No. 68D-29	15/03/2017	no	1	Proyecto Urbanización la Florida	Carrera 87 No. 17-35	27/03/2017	si	1	Recibo de infraestructura – Año 2017															Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Zona 1	4	2	2										8	Zona 2	1	0	0										1	Total	5	2	2										9	Potencia								Tecnología	36W	70W	100W	120W	150W	250W	Total	sodio	0	460	20	0	579	114	1.173	halogenuro	0	36	0	0	121	16	173	led	9	0	0	6	0	0	15	Total	9	496	20	6	700	130	1.361
Proyecto	Dirección	Fecha	Aprobado	Zona																																																																																																																																												
Proyecto Paraíso de Castilla	CL 10 No. 81B-55	01/03/2017	no	1																																																																																																																																												
Proyecto Rivera Real- Américas 2	KR 68 No. 3-05	13/03/2017	si	1																																																																																																																																												
Parque Torres de Sevilla	Calle 40 SUR No. 68D-29	15/03/2017	no	1																																																																																																																																												
Proyecto Urbanización la Florida	Carrera 87 No. 17-35	27/03/2017	si	1																																																																																																																																												
Recibo de infraestructura – Año 2017																																																																																																																																																
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total																																																																																																																																			
Zona 1	4	2	2										8																																																																																																																																			
Zona 2	1	0	0										1																																																																																																																																			
Total	5	2	2										9																																																																																																																																			
Potencia																																																																																																																																																
Tecnología	36W	70W	100W	120W	150W	250W	Total																																																																																																																																									
sodio	0	460	20	0	579	114	1.173																																																																																																																																									
halogenuro	0	36	0	0	121	16	173																																																																																																																																									
led	9	0	0	6	0	0	15																																																																																																																																									
Total	9	496	20	6	700	130	1.361																																																																																																																																									
Aprobación de unidades constructivas de alumbrado público – UCAP	Se dio trámite para aprobación UCAP correspondiente al deprimido de la calle 94 con NQS. Se presenta esta UCAP en el comité de expansiones No. 312 el día 31 de marzo de 2017.																																																																																																																																															
Pago de factura del operador y la(s) interventoría(s)	Durante el mes de marzo de 2017, la UAESP le solicitó a las interventorías de alumbrado público para la zona 1 y zona 2, realizar los análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del servicio de alumbrado público y emitir el aval correspondiente, si a ello hay lugar, mediante el concepto respectivo; quienes dieron respuesta según lo indicado en la siguiente tabla: <table><tr><th colspan="5">Solicitud de análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del Servicio de Alumbrado Público</th></tr><tr><th>Interventoría</th><th>Periodo facturado CODENSA</th><th>No. de radicado factura CODENSA</th><th>Fecha de solicitud de análisis y concepto a la interventoría</th><th>No. de radicado del análisis, revisión, evaluación y valoración del costo por parte de la interventoría</th></tr><tr><td>ZONA 1</td><td>Enero de 2017</td><td>20177000060252 del 16 de marzo de 2017</td><td>21 de marzo de 2017</td><td>➤ 20177000068892 del 28 de marzo de 2017</td></tr><tr><td>ZONA 2</td><td>Enero de 2017</td><td>20177000060252 del 16 de marzo de 2017</td><td>21 de marzo de 2017</td><td>➤ 20177000069542 del 28 de marzo de 2017</td></tr></table> De igual forma, durante el mes de marzo de 2017 se gestionaron los pagos a la interventoría para la zona 1 (INTERALUMBRADO) e interventoría para la zona 2 (ISES) por los servicios prestados en el mes de enero de 2017. En cuanto a pagos a CODENSA S.A. ESP, durante el mes de marzo de 2017 se gestionó el pago del servicio de alumbrado público correspondiente al mes de enero de 2017.	Solicitud de análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del Servicio de Alumbrado Público					Interventoría	Periodo facturado CODENSA	No. de radicado factura CODENSA	Fecha de solicitud de análisis y concepto a la interventoría	No. de radicado del análisis, revisión, evaluación y valoración del costo por parte de la interventoría	ZONA 1	Enero de 2017	20177000060252 del 16 de marzo de 2017	21 de marzo de 2017	➤ 20177000068892 del 28 de marzo de 2017	ZONA 2	Enero de 2017	20177000060252 del 16 de marzo de 2017	21 de marzo de 2017	➤ 20177000069542 del 28 de marzo de 2017																																																																																																																											
Solicitud de análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del Servicio de Alumbrado Público																																																																																																																																																
Interventoría	Periodo facturado CODENSA	No. de radicado factura CODENSA	Fecha de solicitud de análisis y concepto a la interventoría	No. de radicado del análisis, revisión, evaluación y valoración del costo por parte de la interventoría																																																																																																																																												
ZONA 1	Enero de 2017	20177000060252 del 16 de marzo de 2017	21 de marzo de 2017	➤ 20177000068892 del 28 de marzo de 2017																																																																																																																																												
ZONA 2	Enero de 2017	20177000060252 del 16 de marzo de 2017	21 de marzo de 2017	➤ 20177000069542 del 28 de marzo de 2017																																																																																																																																												



1. Atención a PQR

Solicitudes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Radicadas en el mes	142	172	215										529
Contestadas en el mes	116	88	129										333
Contestadas de meses anteriores	15	61	1										77

2. Acompañamiento a reuniones:

FECHA	LOCALIDAD	ENTIDAD QUE CONVOCA	OBSERVACIONES
01/03/2017	Usaquén	Concejo de Bogotá	La reunión es citada por el H. Concejal José David Castellanos, se realizan mesas de trabajo por entidad a las cuales se acerca la comunidad y expone su necesidad o solicitud, se toman las solicitudes, se programa un recorrido de verificación del servicio de alumbrado público en el barrio Maranta para lo que se contactará al señor Franklin Barón quien solicita el recorrido.
02/03/2017	Kennedy	Concejo de Bogotá	Se acompaña la reunión citada por la Concejal Lucía Bastidas, inicialmente interviene la comunidad y manifiesta sus problemáticas. De la UAESP asisten representantes de todas las subdirecciones, interviene el subdirector de RBL. Sobre el alumbrado público se informa a los asistentes sobre los procesos de actualización realizados en la localidad de Kennedy. Se contactará a la señora Yenny Celis presidente de la JAC del barrio Britalia para programar un recorrido de verificación del alumbrado público en la zona.
08/03/2017	Engativá	Concejo de Bogotá	La reunión es citada por el H. Concejal José David Castellanos, se realizan mesas de trabajo por entidad a las cuales se acerca la comunidad y expone su necesidad o solicitud, los asistentes por parte de la UAESP atendemos los requerimientos según sea el caso para el área de alumbrado público, solicitan verificaciones del servicio de alumbrado público las cuales serán gestionadas contactando a la persona que hace la solicitud.
09/03/2017	Antonio Nariño	Concejo de Bogotá	Se atiende la reunión en la que se realiza un recorrido alrededor del parque del barrio Policarpa, el recorrido se realiza en el día por lo tanto se le informa a los asistentes que se solicitará a la interventoría una verificación nocturna del servicio de alumbrado público en la zona con el fin de identificar fallas para generar acciones de mejora.
16/03/2017	Puente Aranda	Alcaldía local de Puente Aranda	Se acompaña el Concejo Local de Seguridad de la localidad que tiene una programación establecida, inicialmente la policía presenta informe, luego se tratan las problemáticas y cada entidad informa la gestión realizada y se toman de nuevo solicitudes para el próximo concejo. Solicitan acompañamiento a verificación del servicio de alumbrado público en el parque skate para el próximo lunes 27 de marzo en las horas de la noche.
27/03/2017	Puente Aranda	Alcaldía local de Puente Aranda	Se realiza acompañamiento a la reunión solicitada por el edil Jorge Avellaneda en el concejo local de gobierno por con el fin de verificar las condiciones del parque skate, a esta reunión asisten varias entidades con el fin de recuperar el parque para la comunidad del sector.
29/03/2017	Concejo de Bogotá	Kennedy	La reunión es programada por el Concejal Diego Devia, la problemática que tratan es sobre seguridad y espacio público, también solicitan poda de árboles lo que es tomado por la subdirección de RBL. La comunidad dice que el problema de alumbrado es en la super 7 pero no tienen los puntos exactos por lo que Santiago García, asesor del concejo, enviará las direcciones para programar la verificación.
30/03/2017	Veeduría Distrital	Veeduría Distrital	Se asiste a la citación por parte de la Veeduría Distrital en la localidad de Mártires. La UAESP no puede intervenir y es citada el día de mañana 30 de marzo.
30/03/2017	Kennedy	Concejo de Bogotá	Se acompaña reunión de acompañamiento a la comunidad en recorrido de verificación del servicio de alumbrado público nocturno en el sector de Timiza II en la localidad de Kennedy en compañía. Se generará oficio de respuesta de dicho recorrido.

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

X



31/03/2017	Veeduría Distrital	Veeduría Distrital	Se asiste a la citación por parte de la Veeduría Distrital en la localidad de Mártires. Acompañando al área de planeación con el fin de informar lo solicitado con relación a la prestación del servicio de alumbrado público en la localidad.
31/03/2017	Antonio Nariño	Junta Administradora Local	La reunión es convocada por la JAL de Antonio Nariño, se realiza el acompañamiento con el fin de verificar el servicio de alumbrado público en el barrio Eduardo Frey, para el cual solicitaron acompañamiento de la UAESP.

3. Recorridos programados con comunidad:

LOCALIDAD	FECHA DE LA SOLICITUD	FECHA DEL RECORRIDO	OBSERVACIONES	
			NOMBRE LIDER	RESPUESTA
Suba	01/03/2017	02/03/2017	Arturo Rincón - asesor Concejal Yefer Vega.	En proceso
Usme	14/03/2017	16/03/2017	Arturo Rincón - asesor Concejal Yefer Vega.	20174000051201
Kennedy	14/03/2017	16/03/2017	Jenny Celis - presidente JAC. Britalia	20174000034201
Usaquén	15/03/2017	17/03/2017	Franklin Barón	En proceso
Kennedy	22/03/2017	30/03/2017	Asesor Concejal Jairo Jaramillo.	En proceso
Engativá	22/03/2017	28/03/2017	Héctor Augusto Peña -presidente JAC.	En proceso
Puente Aranda	23/03/2017	27/03/2017	Jorge Vargas	En proceso
Antonio Nariño	30/03/2017	31/03/2017	Edil Michael Medrano	En proceso

4. Apoyo a otras entidades del Distrito.

Fecha	Tema	Entidades participantes	Conclusiones
01/03/2017	Presentación proyecto IDU-0933-2016	IDU – UAESP - CONTRATISTA	Se realiza presentación del equipo del proyecto y el alcance del mismo en materia de AP. Se socializan las consideraciones para la aprobación de diseños fotométricos. Se realizará una visita a sitio con la interventoría para validar el estado de algunas vías.
08/03/2017	Diseño y presentación del proyecto ALO.	IDU – UAESP - CONTRATISTA	Se realiza presentación del proyecto y el alcance del mismo en materia de AP. Se socializan las consideraciones para la aprobación de diseños fotométricos. El contratista realizará presentación formal del proyecto, se aclara que en la subdirección solo se aprobará el AP de Bogotá.
14/03/2017	Procedimiento aprobación de diseños fotométricos UAESP - IDU	IDU – UAESP	Se realiza levantamiento del procedimiento actual para aprobación de diseños fotométricos y se identifican algunas acciones de mejora, principalmente para disminuir los tiempos.
16/03/2017	Comité de Expansiones No. 311	UAESP – CODENSA - Interventoría	Se valida el estado de avance de los diferentes proyectos que están por expansiones y la inclusión de nuevos.
22/03/2017	Contrato 715 de 2016	IDU – UAESP - CONTRATISTA	Se verifica el diseño fotométrico entregado por el contratista. Se realizan algunas recomendaciones con relación al AP en algunos puntos del proyecto. Se agendará nueva mesa de trabajo, en adición el contratista debe entregar los cálculos y planos ajustados.
22/03/2017	Procedimiento aprobación de diseños fotométricos UAESP - IDRD	IDRD – UAESP	Se realiza levantamiento del procedimiento actual para aprobación de diseños fotométricos y se identifican algunas acciones de mejora, principalmente para disminuir los tiempos.
28/03/2017	Contrato IDU 1851 – Av. Mutis	IDU – UAESP - CONTRATISTA	En conjunto con la interventoría de AP y el diseñador del Contratista se realizan los ajustes a los diseños. Se enviarán los planos digitalizados a la interventoría para revisión y aprobación final
28/03/2017	Mesa de alto Nivel # 7	IDU – Acueducto – Gas Natural – ETB -Movistar – CODENSA - UAESP	Se valida el estado de avance de los diferentes proyectos de alto impacto para la ciudad y que requiere gestión por parte de las diferentes entidades distritales.



	29/03/2017	IDRD Escenarios con encerramiento - canales de comunicación	IDRD - UAESP	La UAESP refiere que todo proyecto en espacio público, su diseño fotométrico debe ser tramitado por esta entidad con el fin de respetar la normatividad vigente y con el objeto que se respete todo lo relacionado con la URE. La UAESP solicita que toda decisión que tome el IDRD sobre la revisión de los diseños fotométricos se realice mediante comunicación oficial. De la misma manera el IDRD solicita se notifique cualquier decisión por parte de la UAESP.
	29/03/2017	Revalidación Contrato IDU 039 de 2011	IDU - UAESP - CONTRATISTA	Se realizan comentarios sobre los planos de los diseños fotométricos y se socializan con el IDU y la Interventoría.

(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
02/03/2017	Software Fotométricos - Módulo Recibo de Infraestructura	Erlington Salcedo - Adrián Herazo - Sandra Benavides	Se realizó revisión del módulo recibo de infraestructura. Se hallaron varios errores y opciones de mejora para que sean implementadas por el contratista encargado.
09/03/2017	Alojamientos Temporales - PIRE	Adrián Herazo, Hilda Castro (UAESP) - Oswaldo Rojas, Juan Carlos Díaz (SDIS) - Fabio Ruiz (IDIGER)	Definición, y requerimientos de los alojamientos temporales
09/03/2017	Capacitación Sistema de Información	UAESP / DADEP	Cátedra por parte de la entidad para buscar e identificar áreas de espacio público dentro de la plataforma usada por el DADEP. Lugar de la capacitación: Centro Administrativo Distrital CAD.
14/03/2017	Autocontrol	UAESP - Alumbrado Público	Reunión mensual de autocontrol
30/03/2017	Presentación informe zona 2	Interventorías zona 1 y zona 2 - CODENSA - UAESP	Presentación informe No. 21 de las actividades de febrero de 2017.
	Presentación informe zona 1	Interventorías zona 1 y zona 2 - CODENSA - UAESP	Presentación informe No. 21 de las actividades de febrero de 2017.
	Presentación informe CODENSA	Interventorías zona 1 y zona 2 - CODENSA - UAESP	Presentación informe de las actividades de febrero de 2017.

(Utilice las filas que requiera)

DESCRIPCIÓN GENERAL Y ANÁLISIS DE LA PRESTACION DEL SERVICIO³

Con base en los resultados de las actividades desarrolladas por las dos interventorías contratadas por la UAESP referente al informe de marzo de 2017 y de acuerdo con los siguientes parámetros, se elabora el concepto de calidad del servicio prestado por el operador:

Atención a los requerimientos de los usuarios, registrados en el fonoservicio de CODENSA S.A E.S.P.

En el periodo del 1 al 31 de marzo de 2017, donde se analizó la base de datos de febrero de 2017, el 92,66% 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.

A partir del mes de abril de 2015 la ciudad fue dividida en 2 zonas para realizar la interventoría, con los contratos C-099-2015 zona 1 y C-098-2015 zona 2. Para el mes de febrero la zona 1 cuenta con 197.377 luminarias y la zona 2 cuenta con 146.510 luminarias.

Los ingresos, cambios y retiros en la base de datos presentan cambios normales dentro del manejo de la información.

División de las 20 localidades en zona 1 y zona 2:

LUMINARIAS		LOCALIDADES		
FEBRERO		ZONA 1	ZONA 2	
ZONA 1	197.377	Bosa	Usaquén	Mártires
ZONA 2	146.510	Kennedy	Chapinero	Antonio Nariño
TOTAL	343.887	Fontibón	Santa Fe	Candelaria
		Engativá	San Cristóbal	Rafael Uribe Uribe

A

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO		AP-PCSCAP-FM-03
	VERSIÓN 07	20/11/2014	Página 10 de 14

Suba	Usme	Ciudad Bolívar
Barrios Unidos	Tunjuelito	Sumapaz
Teusaquillo		
Puente Aranda		

Seguimiento de los correctivos implementados a los requerimientos de la Interventoría.

Acciones de mejora (AM): cerradas 13, pendientes 837
Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP): cerradas 19, pendientes: 27
Acciones de Mejora de Expansiones (AM-EXP): cerradas 34, pendientes: 153
No Conformidades(NC): cerradas 5, pendientes 48

Número de solicitudes (acciones) cerradas en el mes: 71

³ 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 ACCION PREVENTIVA, CORRECTIVA Y DE MEJORA⁴

(Tipo: AC: Acción Correctiva - AP: Acción Preventiva - AM: Acción de Mejora)

OBSERVACIÓN O HALLAZGO	TIPO Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	QUIEN SOLICITA LA ACCIÓN	ACCIONES DE SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA UNIDAD
------------------------	---------------------------------	--------------------------	-----------------	-------------	--------------------------	--

Seguimiento a las NCR, NCP, AM, AM-REP, AM-EXP

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	814	36	13	837
AM-REP	38	8	19	27
AM-EXP	158	29	34	153
NCR	27	1	3	25
NCP	22	3	2	23
TOTAL	1059	77	71	1065

⁴Para 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 CONFORME⁵

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 marzo de 2017 no se identificó producto no conforme.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

⁵ 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.

PUNTOS CRITICOS Y DE ALERTA DE LA PRESTACION DEL SERVICIO ⁶

Zona 1:

- El convenio 766 de 1997 y su acuerdo complementario firmado el 25 de enero de 2002 no especifica la operatividad en cuanto a repotenciaciones, modernización de infraestructura, suministro de recursos para toma de mediciones de iluminancia, penalidades por incumplimientos en la prestación del servicio, podas, entre otras. Lo anterior dificulta la supervisión y control que se le realice al operador del servicio de alumbrado público debido a que las obligaciones que tiene el operador del servicio no son suficientes.



- Al 08 de marzo de 2017 no se tenía reporte de cumplimiento de 334 órdenes de trabajo que fueron generadas antes del 28 de febrero de 2017.
- CODENSA no está reportando las instalaciones provisionales de alumbrado público.

Zona 2:

- El porcentaje de incidencias en el mes de marzo de 2017 para las localidades que supervisa la interventoría para la zona 2 fue del 2,80%, mayor al porcentaje del 2% pactado en el numeral 4 del convenio 766 con CODENSA S.A. ESP.
- Con corte al 12 de marzo de 2017 se encuentran pendientes por atender por parte de CODENSA S.A. ESP un total de 323 órdenes de trabajo en lo correspondiente a la zona 2.

⁶ Situaciones o circunstancias que puedan entorpecer o impedir el desarrollo normal de la prestación del servicio de las funciones de la entidad en el logro de sus objetivos institucionales.

PQRS CON RESPECTO AL SERVICIO

Periodo 2017 Variables	Solicitudes atendidas del servicio de alumbrado público menor a 72 horas en el mismo mes												
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio
OTR Atendidas	7.495	10.498											8.997
OTR Generadas	10.549	11.329											10.939
% de Atención	71.05	92.66											81.86

En el mes de febrero se generaron 11.329 órdenes de trabajo, de las cuales se atendieron en un periodo menor a 72 horas el 92,66% que corresponden a 10.498. Meta: 90% (no contractual).

PQRS CON RESPECTO AL SERVICIO RECIBIDAS A TRAVÉS DEL SDQS

Las PQRS del servicio recibidas a través del SDQS según procedimiento interno corresponden a la Subdirección Administrativa y Financiera.

ANÁLISIS PQRS DE MAYOR FRECUENCIA⁷

Zona 1

PQRS de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 10.252 órdenes de trabajo atendidas por CODENSA durante el mes de febrero de 2017 en la zona 1:	
Mantenimiento luminaria apagada (Tipificación 13)	De las órdenes generadas se atendió el 48,06% que corresponden a 4.927 órdenes.
Arreglo subterráneo (Tipificación 12)	De las órdenes generadas se atendió el 16,46% que corresponden a 1.687 órdenes.
Cambio fotocontrol indiv (Alum apagado) (Tipificación 15)	De las órdenes generadas se atendió el 6,00% que corresponden a 615 órdenes.

Zona 2

PQRS de mayor frecuencia	Gestión realizada
De un total de 7.048 órdenes de trabajo atendidas por CODENSA durante el mes de febrero de 2017 en la zona 2:	
Mantenimiento Luminaria Apagada (Tipificación 13).	De las órdenes generadas se atendieron el 49,16% que corresponden a 3.465 órdenes.
Arreglo subterráneo (Tipificación 12)	De las órdenes generadas se atendieron el 14,81% que corresponden a 1.044 órdenes
Cambio fotocontrol indiv (Alum apagado) (Tipificación 15)	De las órdenes generadas se atendieron el 7,12% que corresponden a 502 órdenes

⁷ Realizar un análisis de la atención de los PQRS en el periodo 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 son indicadores que se determinan con el fin de establecer un nivel de servicio, y con un seguimiento mensual permiten 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 y repotenciación del servicio de alumbrado público zona 1 + zona 2**

Expansiones: Periodo 2017. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	30	29	48										107
# proyectos de expansión programados	31	32	49										112
Obras canceladas	1	3	1										5
Resultado %	100	100	100										100
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	10	5	3										18
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	40	34	51										125
# de luminarias instaladas	148	143	198										489

(Fuente: CODENSA SA ESP – INTERALUMBRADO - ISES)

Repotenciaciones: Periodo 2017. Meta 95%													
Variables / Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
# proyectos de repotenciación ejecutados en el mes	7	8	19										34
# proyectos de repotenciación programados	7	9	19										35
Proyectos cancelados	0	1	0										1
Resultado %	100	100	100										100
# proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores	7	0	0										7
# proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes	14	8	19										41
# de luminarias repotenciadas	129	46	147										322

(Fuente: CODENSA SA ESP – INTERALUMBRADO - ISES)

○ **Efectividad de la línea 115**

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado al fonoservicio línea 7115115, 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. Para el mes de febrero de 2017 se presentan cinco (5) lotes No Conformes.

○ **Efectividad de la línea 115 Zona 1**

Registro de Resultados 2017. 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		29	24										
# Total de lotes muestreados la línea 115		31	28										
Resultado %		93,6	85,7										

(Fuente: CODENSA SA ESP – INTERALUMBRADO)

○ **Efectividad de la línea 115 Zona 2**



Registro de Resultados 2017. 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		28	27										
# Total de lotes muestreados la línea 115		31	28										
Resultado %		90,3	96,4										

(Fuente: CODENSA SA ESP – ISES)

○ Lotes muestreados de las inspecciones diarias

Este indicador permite identificar el porcentaje de lotes conformes que se presentan en el muestreo realizado al fonoservicio línea 7115115, 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. Para el mes de febrero de 2017 se presentan dos (2) lotes No Conformes.

○ Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría Zona 1

Registro de Resultados 2017. Meta 95%

Variables	Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
# de Lotes de recorridos interventoría encontrados conformes		6	5										
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		8	7										
Resultado %		75,0	71,4										

(Fuente: CODENSA SA ESP – INTERALUMBRADO)

○ Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría Zona 2

Registro de Resultados 2017. Meta 95%.

Variables	Periodo	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
# de Lotes de recorridos interventoría encontrados conformes		4	7										
# Total de lotes muestreados recorridos interventoría		8	7										
Resultado %		50,0	100										

(Fuente: CODENSA SA ESP – ISES)

RECOMENDACIONES⁸

Evaluar el Convenio con CODENSA frente a la Resolución CREG 123 de 2011. Tener en cuenta la actualización de UCAP, las vidas útiles de la infraestructura de alumbrado público. 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 se profirió el fallo de Tribunal Contencioso Administrativo en el que se niegan las pretensiones de CODENSA S.A. E.S.P., dentro del proceso que se adelanta por el cobro del IVA al arrendamiento de la infraestructura del servicio de alumbrado público.

Evaluar el mejor mecanismo para realizar el mantenimiento de la infraestructura del Distrito Capital (nivel cero). Se cuenta con el acompañamiento de un consultor internacional para desarrollar el modelo económico para la atención de la infraestructura del Distrito Capital, a fin de definir si se realizará por medio de una APP o concesión. Adicionalmente, se está evaluando la posibilidad de adelantar un convenio con el IDRD para poder realizar la atención de la infraestructura de los parques con cerramiento.

Definir en conjunto con CODENSA, las Interventorías y la UAESP las tarifas de arrendamiento y de mantenimiento para las vigencias 2015, 2016 y 2017. A partir del mes de marzo de 2017 se dio comienzo a las mesas de trabajo UAESP-CODENSA, con el fin de definir las tarifas de arrendamiento y mantenimiento de la Infraestructura de alumbrado Público para los años 2015, 2016 y 2017.



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

INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

AP-PCSCAP-FM-03

VERSIÓN 07

20/11/2014

Página 14 de 14

Definir en conjunto con CODENSA el Plan de Subterranización para el año 2017 de acuerdo al POT.

Se deja constancia que la Oficina de las TIC de la UAESP y el contratista realizaron la instalación estándar del aplicativo en sus respectivos servidores, no obstante, se observó errores de nivel de código ASP.

Para dar cumplimiento a la obligación No. 4 de la interventoría administrativa del contrato C-098-2015 la cual a letra dice: "La Interventoría deberá, mantener actualizada la página Web, no solo en información sino tecnológicamente (plataforma, motores de búsqueda, aplicativos), la cual será entregada por la UAESP con toda la información de Alumbrado Público...", se deja constancia que la Oficina de TIC de la UAESP como el contratista, realizaron la instalación estándar del aplicativo en sus respectivos servidores, no obstante, esto generó errores de nivel de código ASP. Esta obligación fue asumida por la interventoría remitiendo la información requerida por la UAESP a través del correo electrónico.

Para dar cumplimiento a la obligación r de la interventoría técnica-operativa, durante el contrato, se está utilizando un sistema de gestión denominado "ForMap", que cuenta con una solución para gestión de proyectos y procesos, con registro directo en campo, procesamiento centralizado y reportes dinámicos. Los reportes obtenidos con este aplicativo les ha permitido llevar a cabo las obligaciones operativas del contrato y entregar la información a la UAESP.

⁸ 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: (dd/mm/aaaa) 12/05/2017

Nombre: **ANGIE ALEXANDRA HERNÁNDEZ CASTAÑO**

Firma: