

ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 1 de 25

| DATOS DEL INFORME | Ξ |
|-------------------|---|
|-------------------|---|

Período de Análisis: Desde 01/02/2022 Hasta 28/02/2022

Nombre del Profesional del Servicio: Edilberto Peralta Peña

Firma: ______Consolida

(Utilice las filas que requiera)

| SEGUII | SEGUIMIENTO AVANCE PLAN DE SUPERVISION Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO BOGOTÁ D.C | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| Actividades | Gestión realizada | | | | |
| Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado | CONTEO TOTAL DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BASE DE DATOS: Se presenta información contenida, revisada y validada por la Interventoría del servicio de AP de la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de enero de 2022, entregada por Enel-Codensa en el mes de febrero de 2022. Así mismo se presenta información de la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0, para el mes de enero de 2022. | | | | |
| público. | A continuación, el consolidado de luminarias sectorizado por localidades y tecnología luminosa. | | | | |
| | Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos Enel Codensa de enero de 2022: | | | | |

| LOCALIDAD | Luminarias de vapor de mercurio a baja presión Fluorescentes | Luminarias de Diodos Emisores de Luz | Luminarias de vapor de halogenuros metálicos | Luminarias de vapor de sodio alta presión Na | TOTAL | Porcentual luminarias LED localidad |
|----------------|--|---|---|---|--------|--|
| Antonio Nariño | | 5.190 | 396 | 107 | 5.693 | 91,16% |
| Barrios Unidos | | 1.866 | 8.619 | 1.329 | 11.814 | 15,79% |
| Bosa | | 18.659 | 1.383 | 2.127 | 22.169 | 84,17% |
| Chapinero | | 4.007 | 8.127 | 1.296 | 13.430 | 29,84% |
| Ciudad Bolívar | | 12.207 | 5.013 | 10.195 | 27.415 | 44,53% |
| Engativá | | 23.260 | 6.865 | 6.350 | 36.475 | 63,77% |
| Fontibón | | 9.437 | 4.496 | 3.938 | 17.871 | 52,81% |
| Kennedy | | 31.993 | 3.200 | 4.911 | 40.104 | 79,78% |
| La Candelaria | | 474 | 1.691 | 823 | 2.988 | 15,86% |
| Los Mártires | | 1.587 | 4.875 | 823 | 7.285 | 21,78% |
| Puente Aranda | | 13.670 | 1.888 | 3.438 | 18.996 | 71,96% |
| Rafael Uribe | | 15.084 | 779 | 657 | 16.520 | 91,31% |
| San Cristóbal | | 14.529 | 1.526 | 2.187 | 18.242 | 79,65% |
| Santa Fe | 18 | 2.386 | 4.796 | 2.128 | 9.328 | 25,58% |
| Suba | | 2.822 | 33.010 | 6.922 | 42.754 | 6,60% |
| Sumapaz | | 59 | 188 | 18 | 265 | 22,26% |
| Teusaquillo | | 3.574 | 8.304 | 2.606 | 14.484 | 24,68% |
| Tunjuelito | | 544 | 5.752 | 802 | 7.098 | 7,66% |
| Usaquén | | 15.510 | 4.137 | 6.081 | 25.728 | 60,28% |
| Usme | | 13.250 | 1.483 | 2.547 | 17.280 | 76,68% |

| Totales ENEL | Fluorescentes | LED | Mh | Na | Total |
|------------------|---------------|---------|---------|--------|---------|
| Conteos: | 18 | 190.108 | 106.528 | 59.285 | 355.939 |
| Porcentualmente: | 0.005% | 53.41% | 29.93% | 16.66% | |

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador Enel Codensa con corte 21 ENE de 2022





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 2 de 25

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

| | Tecnología | | | | | | |
|----------------|------------|------------|-------|-------|--|--|--|
| Localidad | Led | Halogenuro | Sodio | Total | | | |
| Antonio Nariño | 7 | | | 7 | | | |
| Barrios Unidos | 22 | | 47 | 69 | | | |
| Bosa | 172 | 196 | 283 | 651 | | | |
| Ciudad Bolívar | 375 | 107 | 80 | 562 | | | |
| Candelaria | 68 | | | 68 | | | |
| Chapinero | 99 | | 1 | 100 | | | |
| Engativá | 393 | 18 | 191 | 602 | | | |
| Fontibón | 38 | 169 | 226 | 433 | | | |
| Kennedy | 99 | 218 | 189 | 506 | | | |
| Mártires | 16 | | | 16 | | | |
| Puente Aranda | 4 | 47 | 40 | 91 | | | |
| Rafael Uribe | 51 | 11 | 61 | 123 | | | |
| San Cristóbal | 17 | 67 | 8 | 92 | | | |
| Santa Fe | 8 | | | 8 | | | |
| Suba | 390 | 600 | 448 | 1.438 | | | |
| Teusaquillo | | 25 | 143 | 168 | | | |
| Tunjuelito | 43 | | | 43 | | | |
| Usaquén | 82 | 15 | 96 | 193 | | | |
| Usme | 75 | 19 | 7 | 101 | | | |

| Totales Propiedad Distrito | LED | Mh | Na | Total |
|----------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Conteos: | 1.959 | 1.492 | 1.820 | 5.271 |
| Porcentualmente: | 37.17% | 28.30% | 34.53% | |

Fuente: Base de Datos Nivel 0 corte 26 ene 2022

Total luminarias Bogotá Distrito Capital:

| Total Bogotá | Fluorescentes | LED | Mh | Na | Total |
|------------------|---------------|---------|---------|--------|---------|
| Conteos: | 18 | 192.067 | 108.020 | 61.105 | 361.210 |
| Porcentualmente: | 0,005% | 53,17% | 29,91% | 16,92% | |

Fuente: Base de Datos de Infraestructura Operador con corte 21 ENE 2022 y BD Nivel 0 corte 26 ENE 2022

Vida Útil De Las Luminarias HID

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

HID = Luminarias Mh + Luminarias Na | Vida Útil = VU (7,9 años para luminarias HID)

| | VIDA ÚTIL LUMINARIAS - ALUMBRADO PÚBLICO DE BOGOTÁ D.C. | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|----------|----|----------|-------|------------------------------|-------|--|
| LOCALIDAD | AGOTADA | | dic-2022 | | dic-2023 | | Agotarán VU en Próx. Años | | |
| | Na | Mh | Na | Mh | Na | Mh | Na | Mh | |
| ANT.NARIÑO | 74 | 48 | 0 | 0 | 4 | 77 | 29 | 271 | |
| B.UNIDOS | 1.042 | 57 | 24 | 27 | 85 | 3.799 | 178 | 4.736 | |
| C.BOLIVAR | 6.554 | 216 | 141 | 71 | 722 | 336 | 2.778 | 4.390 | |
| BOSA | 1.608 | 23 | 25 | 2 | 133 | 99 | 361 | 1.259 | |
| CANDELARIA | 733 | 553 | 9 | 12 | 14 | 132 | 67 | 994 | |
| CHAPINERO | 1.064 | 67 | 3 | 20 | 26 | 5.742 | 203 | 2.298 | |
| ENGATIVA | 4.794 | 190 | 26 | 37 | 408 | 550 | 1.122 | 6.088 | |
| FONTIBON | 2.960 | 94 | 37 | 10 | 327 | 360 | 614 | 4.032 | |
| KENNEDY | 3.949 | 56 | 15 | 13 | 253 | 253 | 694 | 2.878 | |
| MARTIRES | 502 | 53 | 24 | 19 | 192 | 4.058 | 105 | 745 | |
| PTE.ARANDA | 2.590 | 39 | 60 | 9 | 253 | 142 | 535 | 1.698 | |
| R.URIBE | 557 | 16 | 6 | 13 | 23 | 18 | 71 | 732 | |
| SN.CRISTOBAL | 1.632 | 26 | 14 | 8 | 101 | 67 | 440 | 1.425 | |
| STA.FE | 1.427 | 344 | 30 | 54 | 258 | 2.368 | 413 | 2.030 | |





ALP-FM-06

Página 3 de 25

VERSIÓN 08 16/11/2017

| Total General | 43.789 | 3.170 | 511 | 722 | 4.063 | 27.561 | 10.922 | 75.075 |
|---------------|--------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|--------|
| USME | 1.795 | 21 | 15 | 7 | 138 | 81 | 599 | 1.374 |
| USAQUEN | 4.589 | 186 | 36 | 12 | 413 | 201 | 1.043 | 3.738 |
| TUNJUELITO | 618 | 74 | 1 | 38 | 74 | 482 | 109 | 5.158 |
| TEUSAQUILLO | 2.060 | 212 | 3 | 20 | 125 | 5.302 | 418 | 2.770 |
| SUMAPAZ | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 0 | 176 |
| SUBA | 5.224 | 895 | 42 | 350 | 513 | 3.482 | 1.143 | 28.283 |

Fuente: BD Codensa

Tabla SP_AP hasta el 21 ENE 2022. La vida útil se tomó con respecto al campo FECHA_PUESTA_EN_SERVICIO

Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo realizado por el operador.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

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

| Descripción | Cantidad | % |
|--|----------|-------|
| Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2022. | 6.681 | |
| Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, generadas durante el periodo. | 6.022 | 90,14 |

Fuente: Informe Interventoría febrero 2022

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

| Descripción | Cantidad | % |
|--|----------|----------|
| Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2022, independientemente de la fecha de generación. | 11.547 | 53.63% |
| Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2022 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas, independientemente de la fecha de generación. | 6.193 | 33,03 /6 |

Fuente: Informe Interventoría febrero 2022

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

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

Fuente: Informes Interventoría 2022

| Análisis subcategoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| OTR de mayor frecuencia | Gestión realizada | | | | | |
| De un total de 15.528 órdenes de trabajo atendidas por Codensa durante el mes de febrero de 2022 (incluyend tipificaciones 2,3,18,34,42,43) independiente de la fecha de generación, a continuación, se reseña los reportes con mayo número de eventos, discriminado por tipificación: | | | | | | |
| AP normal (no compensa) (Tipificación De las órdenes generadas se atendió el 30% que corresponden a 4. órdenes | | | | | | |
| Mantenimiento luminaria apagada (Tipificación 13) | De las órdenes generadas se atendió el 23% que corresponden a 3.412 órdenes | | | | | |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 4 de 25

| Repetida (Tipificación 18) | De las órdenes generadas se atendió el 20% que corresponden a 3.063 órdenes. |
|--|--|
| Arreglo daño subterráneo (Tipificación 12) | De las órdenes generadas se atendió el 6% que corresponden a 976 órdenes. |

Seguimiento a PQRS

SEGUIMIENTO A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS:

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

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

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

SEGUIMIENTO EXPANSIONES:

Las expansiones del sistema de Alumbrado Público, es la extensión de nuevas redes y transformadores exclusivos de alumbrado público por el desarrollo vial o urbanístico del municipio o por el redimensionamiento del sistema existente.

Durante el mes de febrero de 2022 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Codensa, interventoría y UAESP.

| Reunión | Fecha |
|-----------------------------|------------|
| Comité de expansiones 421 | 10/02/2022 |
| Comité de expansiones 422 | 25/02/2022 |
| Conciliación de expansiones | 10/02/2022 |
| Reunión de firmas | 10/02/2022 |

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

PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS POR LA UAESP – INTERVENTORÍA:

Se definen los proyectos de alumbrado público como aquellos relacionados con la iluminación de la malla vial arterial y complementaria, malla vial intermedia, malla vial local, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclo rutas, andenes, senderos de zonas duras y en general, la iluminación de espacios públicos de libre circulación a ejecutar por organismos distritales y/o particulares (Decreto MinMinas 943 de 2018).

Para el mes de febrero de 2022 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

| | PROYECTOS FOTOMÉTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|--|--|--|
| # | PROYECTO | LOCALIDAD | DIRECCIÓN | FECHA APROBACIÓN | # Proy | Proyectos Modernización | | | |
| 1 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-183 SANTA MARTA VILLA ALEJANDRÍA | USME | CL 69 F Sur #8A - 07 | 01 feb 2022 | 017-22 | MOD | | | |
| 2 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 18-446 URB. CARMEN DEL SOL LOTE 1 ZV3 | RAFAEL URIBE | CL 3 #11C | 02 feb 2022 | 018-22 | MOD | | | |
| 3 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-186 LAS VILLAS TERCER SECTOR | SUBA | KR 56A & CL 128B | 04 feb 2022 | 019-22 | MOD | | | |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 5 de 25

| 4 | MODERNIZACIÓN VÍA CL 161 | USAQUÉN | CL 161 Entre Auto- | 04 feb 2022 | 020-22 | MOD |
|----|--|----------------|--|-------------|--------|-------|
| 5 | ENTRE AUTO-NORTE Y KR 7 MODERNIZACIÓN VÍA KR 96 | ENGATIVÁ | Norte & KR 7 KR 96 Entre CL | 04 feb 2022 | 021-22 | MOD |
| 3 | ENTRE CL 66A Y CL 90 MODERNIZACIÓN DEL PARQUE | LNOATIVA | 66A & CL 90 KR 64 entre la CL | 04 165 2022 | 021-22 | IVIOD |
| 6 | 19-133 URB. MADELENA I y II SECTOR | CIUDAD BOLÍVAR | 57T Sur y CL 62D Sur | 07 feb 2022 | 022-22 | MOD |
| 7 | MODERNIZACIÓN VÍA CL 75 DE SUR ENTRE CR 75F Y TV 60 | CIUDAD BOLÍVAR | CL 75D Sur Entre KR 75F & TV 60 | 08 feb 2022 | 023-22 | MOD |
| 8 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-072 CIUDADELA PARQUE LA ROCA PREDIO CASA PANDA | SAN CRISTÓBAL | KR 8 Este con CL 8C Sur | 09 feb 2022 | 024-22 | MOD |
| 9 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE PL03818 04-246 QUINTA RAMOS | SAN CRISTÓBAL | CL 13 SUR #8 – 01 | 10 feb 2022 | 025-22 | MOD |
| 10 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-179 URB. EL CORTIJO | ENGATIVÁ | KR 116B [Entre AC 80 y CL 80 A] | 10 feb 2022 | 026-22 | MOD |
| 11 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-021 URB. SAN JOSE SUR | SAN CRISTÓBAL | CL 13 A Sur # 6 | 11 feb 2022 | 027-22 | MOD |
| 12 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-757 URB. COMPARTIR LA MARGARITA | KENNEDY | CL 45A SUR CON KR 89A | 11 feb 2022 | 028-22 | MOD |
| 13 | PM00482 PARQUE 08-407 AV PRIMERO DE MAYO LA LLANURA | KENNEDY | KR 68 H # 21 A - 05 S | 15 feb 2022 | 029-22 | MOD |
| 14 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-255 URB. LA MARGARITA I ETAPA | KENNEDY | KR 87D entre CL 48A Sur y CL 49 Sur | 15 feb 2022 | 030-22 | MOD |
| 15 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-352 DESARROLLO BUENOS AIRES | SAN CRISTÓBAL | CL 3 BIS S # 2C-22 | 16 feb 2022 | 031-22 | MOD |
| 16 | PM00337 AC 26 CON KR 19 / CEMENTERIO CENTRAL | LOS MÁRTIRES | CI 26 entre Kr 17 y Kr 19B | 16 feb 2022 | 032-22 | MOD |
| 17 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 08-778 CIUDAD KENNEDY | KENNEDY | KR 73C BIS NO 38A SUR | 16 feb 2022 | 033-22 | MOD |
| 18 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-220 URB. SAN EUSEBIO | PUENTE ARANDA | AV 1 de Mayo & KR 51 | 16 feb 2022 | 034-22 | MOD |
| 19 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 05-041 LA REGADERA SUR | USME | CL 73B Sur & KR 3B | 16 feb 2022 | 035-22 | MOD |
| 20 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-023 URB. LOS MONJES URB. SANTA CECILIA | ENGATIVÁ | CL 52B BIS A # 85B | 17 feb 2022 | 036-22 | MOD |
| 21 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-780 URB. LOS CHIGUIROS ZV 1 | ENGATIVÁ | CL 63 # 86 | 17 feb 2022 | 037-22 | MOD |
| 22 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-151 URB. LA ESPANOLA | ENGATIVÁ | CL 87C Y 88 ENTRE KR 79 Y 80 | 17 feb 2022 | 038-22 | MOD |
| 23 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-703 URB. LA ESPANOLA | ENGATIVÁ | CL 84A ENTRE KR 85A Y 86 | 17 feb 2022 | 039-22 | MOD |
| 24 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-711 URB. LA ESPANOLA | ENGATIVÁ | KR 85 ENTRE CL 84A Y 83 BIS | 17 feb 2022 | 040-22 | MOD |
| 25 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-518 URB. LA MARCELA | ENGATIVÁ | KR 57A # 66A - 67 | 17 feb 2022 | 041-22 | MOD |
| 26 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-273 URB. VILLAS DE GRANADA | ENGATIVÁ | KR 111C Y 112 ENTRE CL 74 Y 73B | 17 feb 2022 | 042-22 | MOD |
| 27 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-274 URB. VILLAS DE GRANADA | ENGATIVÁ | KR 112B Y 112F ENTRE CL 74 Y 73B | 17 feb 2022 | 043-22 | MOD |
| 28 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-603 URB. TORRECAMPO | ENGATIVÁ | CL 65B CON KR 88 | 17 feb 2022 | 044-22 | MOD |
| 29 | MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-059 DESARROLLO JERUSALEM | CIUDAD BOLÍVAR | CL 80 Sur # 37 | 22 feb 2022 | 045-22 | MOD |
| 30 | VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO PUENTE ARANDA - GRUPO 2 (subgrupos 1-2-3 y 4) | PUENTE ARANDA | UPZ 111-Puente Aranda y UPZ 112 – Granjas de Techo | 23 feb 2022 | 046-22 | |
| | | | | | | |

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

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





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 6 de 25

| Aprobados | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Privados y otros | 5 | 2 | | | | | | | | | | | 7 |
| Modernización | 11 | 29 | | | | | | | | | | | 40 |
| Totales | 16 | 31 | | | | | | | | | | | 47 |

Seguimiento a la modernización del servicio de alumbrado público.

SEGUIMIENTO AVANCE MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO:

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

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

| | | FEBRERO 2022 | | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| Localidad | Por Expansiones del SALP | Por cambio de tecnología HID a LED | Total Mes | Acumulado desde ENE 2022 | Acumulado desde JUN 2020 |
| Antonio Nariño | | 1 | 1 | 1 | 55 |
| Barrios Unidos | | | = | 4 | 486 |
| Bosa | 1 | 16 | 17 | 30 | 838 |
| Ciudad Bolívar | 11 | 3.037 | 3.048 | 5.198 | 13.990 |
| Chapinero | 1 | | 1 | 7 | 572 |
| Engativá | 12 | 229 | 241 | 269 | 1647 |
| Fontibón | 4 | 17 | 21 | 67 | 773 |
| Kennedy | 23 | 15 | 38 | 47 | 863 |
| La Candelaria | | | - | 4 | 103 |
| Los Mártires | 3 | | 3 | 18 | 534 |
| Puente Aranda | 2 | 19 | 21 | 42 | 1339 |
| Rafael Uribe | | 9 | 9 | 11 | 168 |
| San Cristóbal | 3 | 142 | 145 | 902 | 13.899 |
| Santafé | 2 | | 2 | 23 | 579 |
| Suba | 6 | | 6 | 24 | 570 |
| Sumapaz | | | - | 0 | 3 |
| Teusaquillo | | | - | 27 | 462 |
| Tunjuelito | 9 | | 9 | 18 | 64 |
| Usaquén | 33 | 35 | 68 | 154 | 5.707 |
| Usme | 3 | 2 | 5 | 7 | 714 |
| TOTAL | 113 | 3.522 | 3.635 | 6.853 | 43.366 |
| | AVANCE RESPI | ECTO A METAS | | 32,12% | 48,73% |

Fuente: BD AP del operador ENEL-CODENSA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión").

SEGUIMIENTO MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO CICLORRUTAS, PARQUES Y VIAS

Se reporta el consolidado de modernización para parques, ciclorrutas y vías para los años 2020 y 2021 y el avance al mes de febrero de 2022:

| LUMINARIAS LED [2020-2021] EN CICLORRUTAS/PARQUES/VIAS | | | | | | | |
|--|-----|-----|-------|-------|--|--|--|
| LOCALIDAD CICLORRUTA PARQUE VÍA Totales | | | | | | | |
| ANT.NARIÑO | 6 | 4 | 15 | 25 | | | |
| B.UNIDOS | 46 | 11 | 524 | 581 | | | |
| BOSA | 5 | 292 | 498 | 795 | | | |
| C.BOLIVAR | 31 | 197 | 7.940 | 8.168 | | | |
| CANDELARIA | 0 | 1 | 82 | 83 | | | |
| CHAPINERO | 2 | 70 | 519 | 591 | | | |
| ENGATIVA | 11 | 531 | 1.167 | 1.709 | | | |
| FONTIBON | 7 | 141 | 622 | 770 | | | |
| KENNEDY | 106 | 332 | 514 | 952 | | | |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 7 de 25

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

Fuente: BD AP del operador ENEL-CODENSA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

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

| LUMINARIA | S LED [2022] EN | CICLORRUT | AS/PARQ | UES/VÍAS |
|------------------|-----------------|-----------|---------|----------|
| LOCALIDAD | CICLORRUTA | PARQUE | VÍA | Totales |
| ANT.NARIÑO | | | 1 | 1 |
| B.UNIDOS | | | | |
| BOSA | | 3 | 19 | 22 |
| C.BOLIVAR | 10 | 60 | 4.757 | 4.827 |
| CANDELARIA | | | 4 | 4 |
| CHAPINERO | | | 7 | 7 |
| ENGATIVA | | 38 | 217 | 255 |
| FONTIBON | | 23 | 44 | 67 |
| KENNEDY | | 6 | 35 | 41 |
| MARTIRES | | 12 | 4 | 16 |
| PTE.ARANDA | | 2 | 40 | 42 |
| R.URIBE | | | 11 | 11 |
| SN.CRISTOB AL | | 30 | 824 | 854 |
| STA.FE | | 1 | 22 | 23 |
| SUBA | | 10 | 14 | 24 |
| SUMAPAZ | | | | |
| TEUSAQUILL | | | 24 | 24 |
| 0 | | | | |
| TUNJUELITO | 1 | | 17 | 18 |
| USAQUEN | 5 | 71 | 67 | 143 |
| USME | | 1 | 6 | 7 |
| Total general | 16 | 257 | 6.113 | 6.386 |

Fuente: BD AP del operador ENEL-CODENSA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.

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

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

SEGUIMIENTO ACCIONES DE MEJORA Y NO CONFORMIDADES:

Las **Acciones de Mejora (AM)** corresponden a comunicaciones de expansiones y repotenciaciones y demás que sea incumplimiento a normas. **Las No Conformidades Potenciales (NCP)** corresponden a comunicaciones que tengan que ver con el incumplimiento del servicio de alumbrado público. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a la no conformidad y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento. **Las No Conformidades Reales (NCR)** Corresponden a comunicaciones que tengan que ver con el incumplimiento a normas, al convenio 766 de 1997 y al acuerdo del 2002 y demás normas que tengan que ver con el servicio de alumbrado público. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a la no conformidad y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento.

A continuación, se presenta el consolidado de las AM y NC generadas durante el periodo:

Acciones de Mejora (AM):

Durante el mes de febrero de 2022, la interventoría generó cuarenta y ocho (48) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y cuarenta y seis (46) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía. Al Operador en los comités de expansiones No 421 y 422 realizados durante el mes de febrero de 2022 se le entregaron 87 AM's, algunas de las cuales corresponden a las generadas durante el mes anterior que estaban surtiendo el trámite administrativo necesario, para ser entregadas a Codensa en los respectivos comités, hay





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 8 de 25

cuarenta (40) AM's que aún están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Codensa S.A ESP, para su revisión y programación de actividades. El operador envió para cierre 52 AM's, estas fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en el ítem Seguimiento solicitudes de Acciones de Mejora y No Conformidades del presente informe.

Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP):

Durante el mes de febrero de 2022, no se entregaron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio; durante el periodo se cerró una (1) acción de mejora de repotenciación.

Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP):

Durante el mes de febrero de 2022 se entregaron veintitrés (23) comunicaciones con estas características al operador del servicio, así mismo se cerraron veintisiete (27) acciones de mejora de expansiones. hay diez (10) AM's de expansión que aún están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Codensa S.A ESP, para su revisión y programación de actividades

No Conformidades Reales (NCR) correspondientes a la base de datos de infraestructura*:

Durante el mes de febrero de 2022 no se generó alguna No Conformidades Reales (NCR) para el operador de servicio correspondiente a la base de datos de infraestructura SDA

En el mes de febrero de 2022 se realizó el cierre de dos (2) No Conformidades Reales (NCR).

| Numérico | Descripción |
|----------|--|
| NCR 718 | Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE |
| NCR 719 | Retiro de infraestructura de Base de Datos SDE |

Fuente: Interventoría UNAL

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora y no conformidades generadas al operador del servicio con corte al mes de febrero de 2022.

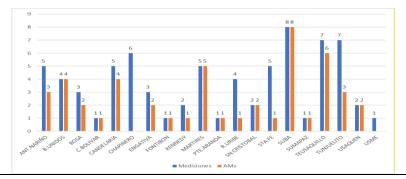
| | Consolidado seguimiento AM – NC | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Tipo de solicitud | Solicitudes pendientes al inicio del mes | Solicitudes entregadas a CODENSA | Solicitudes cerradas en el mes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

Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.

MEDICIONES DE ILUMINACIA DE ALUMBRADO PÚBLICO:

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

A continuación, se presenta resumen de las mediciones de iluminancia realizadas por la interventoría con el fin de identificar sectores residenciales, comerciales, parques, plazas, plazoletas, vías principales, vías secundarias, ciclorrutas, entre otros espacios públicos, que presenten deficiencias en el alumbrado público. Durante febrero de 2022 se realizaron 73 mediciones con la siguiente distribución:





^{**}Hacen referencia a dos casos de inconsistencia de rotulo en Base de Datos de Infraestructura.



ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 9 de 25

Fuente: Informe Interventoría febrero 2022

Producto de las mediciones se generaron 48 acciones de mejora, las cuales interventoría reportará a Codensa en el comité de expansiones del mes de marzo de 2022.

Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público.

SEGUIMIENTO A LA NORMALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO:

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

| Dirección | Localidad |
|-------------------------------|----------------|
| AC 1 -KR 26 SEPARADOR CENTRAL | LOS MÁRTIRES |
| AV CALI No 40 B 41 SUR | KENNEDY |
| KR 73 CON CL 7/ PQ | KENNEDY |
| KR 8 -CL 111 | USAQUÉN |
| KR 48 No. 152A -63 | SUBA |
| KR 50 BIS No.40 09 sur | PUENTE ARANDA |
| CL1 H Bis No. 25 a 38 | LOS MÁRTIRES |
| TV 12 CON CL 14 Sur | ANTONIO NARIÑO |

Fuente: Informe Interventoría febrero 2022

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

Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital, denominada

Nivel 0.

SEGUIMIENTO RECIBO INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO CAPITAL DENOMINADA NIVEL 0:

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

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

| Ítem | Proyecto | Localidad | Dirección |
|------|------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 1 | Urbanización Campo Verde (Vías) | Bosa | Carrera 94 No. 83 50 sur |
| 2 | Urbanización Campo Verde (Parques) | Bosa | Carrera 94 No. 83 50 sur |
| 3 | Mirador Illimani | Ciudad Bolívar | Cl 70j Sur Con Kr 27c |

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

| Recibidas | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Total |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2022 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 5 |
| 2021 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 10 | 6 | 3 | 6 | 3 | 48 |
| 2020 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 7 | - | 2 | 28 |
| 2019 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 11 | 35 |

En el mismo periodo no se realizaron visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra nivel (0).

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 se registran las siguientes luminarias por localidad y tecnología conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 26 de enero de 2022:





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 10 de 25

| | Tecnología | | | | | | | |
|----------------|------------|------------|-------|-------|--|--|--|--|
| Localidad | Led | Halogenuro | Sodio | Total | | | | |
| Antonio Nariño | 7 | | | 7 | | | | |
| Barrios Unidos | 22 | | 47 | 69 | | | | |
| Bosa | 172 | 196 | 283 | 651 | | | | |
| Ciudad Bolívar | 375 | 107 | 80 | 562 | | | | |
| Candelaria | 68 | | | 68 | | | | |
| Chapinero | 99 | | 1 | 100 | | | | |
| Engativá | 393 | 18 | 191 | 602 | | | | |
| Fontibón | 38 | 169 | 226 | 433 | | | | |
| Kennedy | 99 | 218 | 189 | 506 | | | | |
| Mártires | 16 | | | 16 | | | | |
| Puente Aranda | 4 | 47 | 40 | 91 | | | | |
| Rafael Uribe | 51 | 11 | 61 | 123 | | | | |
| San Cristóbal | 17 | 67 | 8 | 92 | | | | |
| Santa Fe | 8 | | | 8 | | | | |
| Suba | 390 | 600 | 448 | 1438 | | | | |
| Teusaquillo | | 25 | 143 | 168 | | | | |
| Tunjuelito | 43 | | | 43 | | | | |
| Usaquén | 82 | 15 | 96 | 193 | | | | |
| Usme | 75 | 19 | 7 | 101 | | | | |
| TOTAL | 1959 | 1492 | 1820 | 5271 | | | | |

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital, denominada Nivel 0 se registran las siguientes luminarias por tecnología y potencia, conciliadas con interventoría y el operador de alumbrado público con corte al 26 de enero de 2022:

| Tipo de fuente | Potencia | Cantidad | Porcentaje |
|----------------------|----------|----------|------------|
| luminosa | W | Nivel 0 | (%) |
| | 21 | 4 | |
| | 26 | 3 | |
| | 30 | 28 | |
| | 32 | 18 | |
| | 34 | 77 | |
| | 35 | 55 | |
| | 37 | 3 | |
| | 38 | 61 | |
| | 40 | 25 | |
| | 41 | 95 | |
| | 48 | 14 | |
| | 50 | 4 | |
| | 52 | 16 | |
| | 55 | 63 | |
| | 57 | 290 | |
| | 58 | 13 | |
| Diodos | 60 | 33 | |
| electroluminiscentes | 61 | 1 | 37,17% |
| LED | 65 | 240 | |
| | 66 | 37 | |
| | 71 | 26 | |
| | 72 | 160 | |
| | 74 | 96 | |
| | 75 | 67 | |
| | 80 | 16 | |
| | 90 | 15 | |
| | 95 | 6 | |
| | 96 | 26 | |
| | 97 | 5 | |
| | 104 | 94 | |
| | 108 | 4 | |
| | 110 | 76 | |
| | 120 63 | | |
| | 146 | 103 | |
| | 150 | 6 | |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 11 de 25

| | 154 | 30 | |
|------------------|-----|-------|---------|
| | 160 | 4 | |
| | 173 | 19 | |
| | 175 | 2 | |
| | 202 | 3 | |
| | 217 | 4 | |
| | 230 | 13 | |
| | 244 | 13 | |
| | 290 | 8 | |
| | 312 | 6 | |
| | 453 | 14 | |
| Total LED | | 1.959 | |
| Vapor de | 70 | 329 | |
| Halogenuros | 150 | 1021 | 28,31% |
| Metálicos | 250 | 142 | 20,3176 |
| Total Halogenuro | | 1.492 | |
| | 70 | 595 | |
| Vapor de sodio | 100 | 77 | |
| alta Presión | 150 | 958 | 34,53% |
| | 250 | 189 | |
| | 400 | 1 | |
| Total Sodio | | 1.820 | |
| Total Luminarias | | 5.271 | 100% |

En la base de datos de infraestructura del Distrito Capital denominada Nivel 0, se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público con corte a al 26 de enero de 2022:

| Material | Altura de poste (m) | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|-----|-----|-------|------|------|------|-------|--|
| Material | 6 m | 8 m | 9m | 10 m | 12 m | 14 m | 16 m | Total | |
| Concreto | 0 | 0 | 0 | 2.912 | 540 | 7 | 4 | 3.463 | |
| Metálicos | 82 | 145 | 516 | 70 | 27 | 18 | 0 | 858 | |
| Total | 82 | 145 | 516 | 2.982 | 567 | 25 | 4 | 4.321 | |

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

Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

SEGUIMIENTO UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO UCAP:

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

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

- ✓ Se requirió a la Interventoría al servicio del Alumbrado Público el estudio de los soportes para la generación de nuevas UCAPs para subestaciones Semisumergibles. Para lo anterior se adjuntó la información radicada por Enel Codensa.
- ✓ La Interventoría al servicio del AP entregó las observaciones a las UCAPs para subestaciones Semisumergibles y se remitieron a Enel Codensa para que realice los ajustes pertinentes y continuar con el trámite de aprobación respectivo.

Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

PROYECTOS DE TELEGESTION Y FUENTES NO CONVENCIONALES:

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

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

Durante el mes de febrero de 2022, la UAESP y la interventoría del servicio de alumbrado público de Bogotá, hicieron revisión a la retroalimentación de la especificación técnica (ET) para tecnologías de Telegestión con aplicación en el alumbrado público de Bogotá entregada por el operador de alumbrado público y se citará a comité técnico para la definición final de la misma.





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 12 de 25

Pago de factura del operador y la interventoría.

PAGO FACTURA OPERADOR - INTERVENTORÍA:

Durante el mes de febrero de 2022 no se realizó solicitud a la Interventoría de Alumbrado Público de realizar los análisis, revisión, evaluación, valoración del costo del servicio de Alumbrado Público; dado que durante dicho mes no se presentaron facturas por parte de Codensa ESP.

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

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

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito.

ATENCIÓN A COMUNIDADES:

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

1. Reuniones programadas y realizadas con comunidad:

| Ítem | Fecha | Localidad | Entidad que convoca | Conclusiones |
|------|-----------|----------------|-------------------------------------|---|
| 1 | 1/02/2022 | Bosa | Secretaria Distrital de Gobierno | Se realiza articulación Distrital con el fin de coordinar la logística para el CLG en la localidad y garantizar acciones según la misionalidad y competencias de las entidades para el evento. |
| 2 | 1/02/2022 | Teusaquillo | PONAL | Sin compromisos o solicitudes para el alcance de la subdirección de funerarios y alumbrado público |
| .3 | 3/02/2022 | Ciudad Bolívar | Alcaldía Mayor | Feria de Servicios y CLG, convocado y presidido por la alcaldesa mayor, dentro del cual se sensibilizo y brindo información aproximadamente a 50 personas, del sector Quinta del Sur y demás barrios aledaños. |
| 4 | 4/02/2022 | Ciudad Bolívar | Alcaldía Mayor | Feria de Servicios convocado por la alcaldía mayor, dentro del marco JCB. Se realizó sensibilización a la comunidad sobre temas concernientes de Alumbrado Público. |
| 5 | 8/02/2022 | Engativá | PONAL | Encuentro comunitario con la comunidad del barrio Álamos con el fin de atender las necesidades relacionadas con AP. Se envían solicitudes a interventoría. |
| 6 | 8/02/2022 | Bosa | Alcaldía Mayor | Participación en proceso de avanzada en el marco de la estrategia JCB, con el fin de identificar las necesidades en los puntos priorizados y de esta manera generar acciones de intervención para garantizar un espacio en óptimas condiciones. |
| 7 | 8/02/2022 | Tunjuelito | JAL Tunjuelito | sesión JAL virtual, por la plataforma de Teams localidad de Tunjuelito para exponer el portafolio de servicios de la UAESP. dando a conocer la unidad de alumbrado público, la de servicios funerarios y RBL, poniéndose a su disposición y atendiendo sus necesidades y quedando así con compromisos en el arreglo de dos puntos visibilizados por los ediles William González y Hernán Reyes enviados a interventoría |
| 8 | 8/02/2022 | Puente Aranda | JAL Puente Aranda | Dando alcance al cuestionario enviado por la JAL de Puente Aranda el Asesor de Participación Ciudadana, Dirección general de la UAESP Andrés Nieto Martínez, hace referencia a los artículos y decretos que regulan el servicio de poda y alumbrado público, así mismo el objeto del servicio de alumbrado público que es brindar visibilidad al espacio público, no obstante, de la norma se deduce que su finalidad principal, es iluminar los espacios de libre circulación ya sea peatonal o vehicular, sin que se haya previsto la iluminación de las vías férreas. Interviene el funcionario Fabián Rodríguez coordinador del equipo de gestión social de la subdirección de funerarios y alumbrado público – UAESP, el cual hace referencia al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público –RETILAP, así |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08 16/11/2017

Página 13 de 25

| T | | | | <u> </u> | reference all plans de mandamina d'Un 0000 0004 des la l |
|---|----|------------|---------------|--|--|
| | | | | | mismo el plan de modernización 2020-2024, donde han priorizado algunas vías principales, partiendo del criterio de pérdida de vida útil de las luminarias, razón por la cual aún no se ha modernizado a tecnología LED la Transversal 42. Una vez se cumpla la vida útil de las luminarias instaladas, iniciaremos el proceso de estudios y diseños para el cambio de tecnología de los activos y se estima que esta actividad se realice en esta vigencia. |
| | 9 | 10/02/2022 | Bosa | Alcaldía Mayor | Feria de Servicios y CLG, convocado y presidido por la alcaldesa mayor, dentro del cual se sensibilizó y brindó información aproximadamente a 50 personas, del sector y localidad de Bosa. |
| | 10 | 10/02/2022 | Chapinero | Alcaldía Chapinero | En la Junta Zonal de Seguridad con presencia del alcalde de la localidad de Chapinero, el frente de seguridad Chapinero calle 87 y otros representantes de entidades del distrito, se concluye como compromiso de SSFAP un recorrido de verificación AP para 14 de febrero de 2022 con Fernando Villalobos coordinador Frente de Seguridad de Chapinero. |
| | 11 | 10/02/2022 | Engativá | PONAL | Encuentro comunitario con la comunidad del barrio Ciudadela con el fin de atender las necesidades relacionadas con AP. Se envían solicitudes a interventoría. |
| | 12 | 11/02/2022 | La Candelaria | UAESP RBL | Se realiza Toma de Territorio en el barrio Egipto y Egipto alto, sensibilizando a la comunidad puerta a puerta sobre temas relacionado de AP. |
| | 13 | 11/02/2022 | Bosa | Secretaría Gob. Alcaldía | Feria de Servicio en la plazoleta del centro comercial Metro Recreo, se brindó información sobre AP y se sensibilizaron 42 personas. Además, se le informó sobre el avance de modernización en la localidad. |
| | 14 | 12/02/2022 | Usaquén | JAL Usaquén | En el consejo de seguridad convocado por la JAL de Usaquén y liderado por el edil Julián Uscátegui, se abordaron temas principalmente relacionados con la creación del frente de seguridad de Villa Magdala, así como invasión del espacio público por carreteros en el parque frente a la iglesia, poda de árboles necesaria por el contacto con luminarias y con líneas de media tensión. Como compromiso por parte de SSFAP, se programó un recorrido para el 15 feb 2022 en Villa Magdala con acompañamiento de otras subdirecciones de UAESP y el edil Uscátegui. |
| | 15 | 12/02/2022 | La Candelaria | UAESP RBL | Feria de Servicios en el Polideportivo Egipto, con presencia de funcionarios del Jardín Botánico, Cruz Roja, Secretaría de Integración Social, Secretaría de Ambiente, UAESP (RBL, Aprovechamiento, SSFAP, Servicios Funerarios) Se sensibilizaron 17 personas de la comunidad y se recibieron solicitudes de fallas de AP. |
| | 16 | 12/02/2022 | Bosa | IDPAC- Pato Corredor de Integración Vecinal | Participación en mes de seguimiento y control, estrategia pactando dentro de la cual se realiza análisis y reporte de cada una de las acciones ejecutadas dentro el marco del pacto; de esta manera damos cumplimiento a los compromisos adquiridos y se continua con la responsabilidad de cada entidad para transformar el entorno. |
| | 17 | 12/02/2022 | Bosa | IDPAC- Pacto Campo Verde Parques de Bogotá | Participación en mes de seguimiento y control, estrategia pactando dentro de la cual se realiza análisis y reporte de cada una de las acciones ejecutadas dentro el marco del pacto; de esta manera damos cumplimiento a los compromisos adquiridos y se continua con la responsabilidad de cada entidad para transformar el entorno. |
| | 18 | 14/02/2022 | Puente Aranda | Alcaldía Local de Puente Aranda | Sin compromisos o solicitudes para el alcance de la subdirección de funerarios y alumbrado público |
| | 19 | 14/02/2022 | Teusaquillo | Universidad INPAHU | Se programa recorrido para el 4 de marzo 2022 7:00pm |
| | 20 | 15/02/2022 | Suba | Alcaldía Mayor | Se acompaña avanzada por diferentes sectores de la localidad con el fin de atender los requerimientos del |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 14 de 25

| | | | | sector. Se enviarán a revisión en la última semana de febrero, en cuanto se trata de solicitudes previas a la visita de la alcaldesa. |
|----|------------|-------------|--|--|
| 21 | 15/02/2022 | Suba | Secretaría de Seguridad | Se asiste a mesa de trabajo de seguridad interinstitucional con el fin de atender las necesidades de la comunidad. No salen requerimientos de AP. |
| 22 | 16/02/2022 | Fontibón | Secretaría de Seguridad Alcaldía Mayor | En el marco de la estrategia Patrullando Escolar, se realizó recorrido por los alrededores del colegio Luis Ángel Arango, se evidenció que el sector cuenta con luminarias Led, las directivas del colegio indicaron unas calles especificas en las cuales la iluminación es deficiente, razón por la cual se estableció compromiso de recorrido nocturno. |
| 23 | 17/02/2022 | Engativá | Alcaldía local de Engativá | Se participa en encuentro interinstitucional y constructoras del sector de Gran Granada con el fin de atender las necesidades de la comunidad del sector en cuanto a la entrega de las zonas de cesión |
| 24 | 17/02/2022 | Chapinero | PONAL-CAI Chapinero | Se participa del encuentro comunitario convocado por PONAL con el fin de atender las diferentes necesidades y solicitudes con relación a la prestación del servicio de alumbrado público en el sector y demás problemáticas asociadas a la inseguridad y el consumo y expendio de sustancias psicoactivas. Como conclusión se programa un recorrido de verificación de AP en el punto de Parque los Hippies para el 02 de marzo de 2022. |
| 25 | 17/02/2022 | Fontibón | Alcaldía Mayor | Participación en feria de servicios y CLG, convocado y presidido por la alcaldesa mayor, dentro del cual se sensibilizo y brindo información, sobre las acciones, competencias y misionalidad de la SSFAP, de la UAESP, a la comunidad del sector; se sensibilizaron aproximadamente a 30 personas. |
| 26 | 17/02/2022 | Teusaquillo | Secretaría de seguridad | Sin compromisos o solicitudes para el alcance de la subdirección de funerarios y alumbrado público |
| 27 | 18/02/2022 | Usaquén | Presidenta JAC San José de Barracas | Mesa de trabajo convocada por la JAC San José de Barracas, con presencia de Alcaldía Local, PONAL, AP y Podas de UAESP. La comunidad manifiesta que el parque El Sauce tiene muy poca iluminación, las luminarias identificadas en el sector son de sodio y debido a la frondosidad de los árboles reduce el flujo lumínico de las mismas; se identificó luminaria encendida a las 4:00 pm. El parque es un foco de inseguridad y consumo de sustancias psicoactivas. Se acordó un recorrido de verificación para validar las condiciones del servicio de AP con comunidad el 23 de febrero de 2022 a las 6:00 pm. |
| 28 | 18/02/2022 | Santa Fe | Alcaldía Local Santafé | Ferias de Servicios Distritales con el fin de informar a la comunidad las diferentes ofertas institucionales y sensibilizar sobre temas concernientes al AP. |
| 29 | 19/02/2022 | Fontibón | Alcaldía Mayor de Bogotá | Participación en la Feria de Servicios en el marco de la estrategia Juntos Cuidamos Bogotá, se atendieron un promedio de 56 personas, pero dado que simultáneamente se realizaba reunión de la Alcaldesa con representantes de JAC, se logró entregar información a líderes de varias localidades. |
| 30 | 22/02/2022 | Kennedy | JCB Feria de servicios | Se participa en feria de servicios distrital bajo el marco de la estrategia juntos cuidamos Bogotá., dentro de la cual se realiza sensibilización a la población del sector, No se reciben solicitudes para la SSFAP |
| 31 | 22/02/2022 | Usaquén | Alcaldía Local de Usaquén | Mesa y recorrido de verificación interinstitucional convocado por la alcaldía local de Usaquén. Se trataron diferentes aspectos de seguridad, problemáticas con la disposición de residuos sólidos relacionada con la presencia de carreteros en el territorio. Referente a alumbrado público, se evidenció en el recorrido lo siguiente: 1. Comunidad manifiesta la necesidad de iluminar una zona verde, de acuerdo con ello se relacionó la Norma Técnica Colombiana NTC 900 numeral 4.1 donde no puede intervenirse zonas verdes sin mobiliario o zonas duras. Se propuso una AM reorientar la luminaria |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 15 de 25

| | | | | existente para así brindar mayor visibilidad a la zona. 2. Así mismo un PM de 4 luminarias en el parque conjunto al salón comunal. 3. Se identificaron 2 puntos en falla en la Ciclorruta sobre el canal. |
|----|------------|----------------|---|---|
| 32 | 23/02/2022 | SantaFe | Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano | Participación en Reunión Virtual convocada por la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano (ERU), donde se expone las necesidades de AP del Barrio San Bernardo. |
| 33 | 23/02/2022 | Antonio Nariño | Alcaldía local Antonio Nariño | Participar en mesa de trabajo convocada por el edil Víctor Silva y la Edilesa Daniela Arteaga, se reorganizaron compromisos sin cumplir por la UAESP en el periodo pasado y se organizó y un recorrido nocturno de verificación AP en el barrio Policarpa |
| 34 | 23/02/2022 | Puente Aranda | JAL Puente Aranda | Sin compromisos o solicitudes para el alcance de la subdirección de funerarios y alumbrado público |
| 35 | 24/02/2022 | Bosa | IDU | Participación en mesa de trabajo y recorrido diurno, bajo el marco de la ejecución de la obra de la troncal de TransMilenio sentido sur AV. C. Cali, con el fin de identificar las necesidades e impactos generados a partir del desarrollo vial y de este modo establecer acciones de mejora para la comunidad y continuidad favorable de la obra. |
| 36 | 24/02/2022 | San Cristóbal | Alcaldía Local | Participar en mesa de trabajo convocada por la Alcaldía Local, con el fin de atender mesa de servicios públicos, dentro de la cual se brindan los avances y generalidades de la prestación de los servicios que presta la UAESP y cada subdirección, dejando los enlaces para articular acciones en la videncia 2022, y atender las necesidades del territorio. |
| 37 | 25/02/2022 | Mártires | Alcaldía Local Los Mártires | Mesa de trabajo convocada por la Alcaldía Local de Los Mártires, con presencia de UAESP (SSFAP, Aprovechamiento, RBL) Jardín Botánico, Integración Social, LIME, Secretaría de Gobierno, IPES). con el fin de dar a conocer la gestión que ha realizado cada una de las entidades para el beneficio de la comunidad. De acuerdo con lo anterior se convoca Toma de Territorio con el fin de socializar, promover y empoderar a la comunidad sobre los temas tratados. |

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

| Ítem | Localidad | Fecha de reunión o solicitud | Fecha de visita técnica | Respuesta UAESP |
|------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 1 Engativá 08/02/2022 | | 10/02/2022 | Radicado UAESP No. 20224000031841 |
| 2 | Chapinero | 10/02/2022 | 14/02/2022 | Radicado UAESP No. 20224000041841 |
| 3 | Engativá | 10/02/2022 | 12/02/2022 | Radicado UAESP No. 20224000031841 |
| 4 | Usaquén | 12/02/2022 | 15/02/2022 | Radicado UAESP No. 20224000034211 |
| 5 | Usaquén | 18/02/2022 | 23/02/2022 | Radicado UAESP No. 20224000045071 |

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

| íte m | Localidad | Fecha solicitud | Fecha de recorrido | Líder | Punto de encuentro | Respuesta UAESP |
|----------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 1 | Ciudad Bolívar | 31/01/2022 | 1/02/2022 | SDSCJ | Colegio San Francisco sede A, Carrera 22 No. 64 – 29 Sur | |
| 2 | Engativá | 27/01/2022 | 2/02/2022 | Mileidy Quintero | Calle 77A con Cra 102 esquina | Radicado UAESP 20224000030391 |
| 3 | Engativá | 2/02/2022 | 3/02/2022 | Secretaría de Seguridad | Av Carrera 68 #80-77 | Radicado UAESP 20224000027851 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 16 de 25

| 4 | San Cristóbal | 2/02/2022 | 3/02/2022 | H.C Samir Abisambra | Diagonal 29 A Bis Sur #5 A-10, | Radicado UAESP 20224000022751 |
|----|----------------|------------|------------|---|---|---|
| 5 | Teusaquillo | 27/01/2022 | 3/02/2022 | Alcalesa local de Teusaquillo Rosa Montero. | CAI Park Way | Radicado UAESP No. PENDIENTE RTA CON PODA |
| 6 | Usaquén | 31/01/2022 | 4/02/2022 | Claudia Portela | Calle 162 A # 5A-15 | Radicado UAESP 20224000023451 |
| 7 | Chapinero | 1/02/2022 | 7/02/2022 | Laura Bernal | Km 4.5 vía La Calera | Radicado UAESP 20224000033131 |
| 8 | Fontibón | 7/02/2022 | 8/02/2022 | Yeimi Guevara, Secretaría de Seguridad | Parque Bohios, carrera 116 No. 18-25 | NA |
| 9 | Bosa | 7/02/2022 | 8/02/2022 | Juan Diego Castro,Secr etaria de seguridad | Cai Roma | Informe de Campo |
| 10 | Chapinero | 1/02/2022 | 9/02/2022 | Saul Lozano | Calle 54A #4A-04 | Radicado UAESP 20224000033721 |
| 11 | Ciudad Bolívar | 2/02/2022 | 9/02/2022 | Olga Mendieta JAC Acapulco | Calle 76b bis sur No.14a-83 | Radicado UAESP No. 20224000031101 |
| 12 | Chapinero | 9/02/2022 | 9/02/2022 | Cristina Céspedes | CC AV. Chile | Radicado UAESP 20224000033631 |
| 13 | Teusaquillo | 7/02/2022 | 9/02/2022 | Policia de prevencion de teusaquillo. | Carrera 13 con Calle 39 Estación de Policía deTeusaquillo | Radicado UAESP No. 20224000057161 |
| 14 | Puente Aranda | 28/01/2022 | 10/02/2022 | Alcaldia local de puente aranda. | Barrio Villa Sonia y Barrió Milenta | Radicado UAESP No. 20224000052511 |
| 15 | Chapinero | 10/02/2022 | 14/02/2022 | Fernando Villalobos | Calle 87 - 7A - 22 Bonavista | Radicado UAESP No. 20224000041841 |
| 16 | Usaquén | 12/02/2022 | 15/02/2022 | JAL Usaquén- Julián Uscátegui | Cra 19 # 154-76 Iglesia de Villa Magdala | Radicado UAESP No. 20224000034211 |
| 17 | Ciudad Bolívar | 7/02/2022 | 16/02/2022 | JAC Casa Blanca | Calle 59 No. 22-83 | Radicado UAESP No.20224000043701 |
| 18 | Teusaquillo | 15/02/2022 | 17/02/2022 | Estrategia UAESP al Barrio. | Parque Lleras | Radicado UAESP No. pte creación peticionario. |
| 19 | Barrios Unidos | 16/02/2022 | 21/02/2022 | JAL Barrios Unidos. (Alexis García) | Parque Belalcazar | Radicado UAESP No. 20224000047061 y 20224000057321 |
| 20 | SantaFe | 18/02/2022 | 21/02/2022 | Presidente de JAC Barrio Los Laches | Carrera 9 este # 4 - 63 | Radicado UAESP No.2021400055711 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 17 de 25

| 21 | Ciudad Bolívar | 31/01/2022 | 22/02/2022 | JAC EI Tesoro | Cra 82 A No. 69-84 Sur | Radicado UAESP No.20214000258701 |
|----|-----------------------|------------|------------|--|---|---|
| 22 | Usaquén | 17/02/2022 | 22/02/2022 | Alcaldía Local Usaquén | Calle 161 con 15 | Radicado UAESP No. 20224000046991 |
| 23 | Rafael Uribe Uribe | 18/02/2022 | 22/02/2022 | Secretario de la JAC Barrio la resureccion | diagonal 32 d No 12 a 20 sur . | Radicado UAESP No. 20224000053801 |
| 24 | Usme | 14/02/2022 | 23/02/2022 | Organizació n comunitaria y colectiva hijxs de Usminia. | Cra 1 Bis Este No. 79AA-35 Parque la Andrea | Radicado UAESP No. 20224000054721 y 20224000054751 |
| 25 | Usaquén | 18/02/2022 | 23/02/2022 | Presidenta de JAC San José de Barracas | Parque El Sauce- Barrio San Cristobal Norte | Radicado UAESP No. 20224000045071 |
| 26 | Chapinero | 22/02/2022 | 23/02/2022 | PONAL | Calle 83 con carrera 3 Este | Radicado UAESP No.20224000045121 |
| 27 | La Candelaria | 15/02/2022 | 24/02/2022 | Edil Juan Camilo Castellanos | Cra. 5 calle 6D -98 | Radicado UAESP No.20214000053301 |
| 28 | Usaquén | 21/02/2022 | 24/02/2022 | H.C Diego Laserna | Parque Vecinal Magdala II Etapa 36- Calle 160A entre las carreras 18 y 16 ^a . | Radicado UAESP 20222000044711 |
| 29 | Kennedy | 21/02/2022 | 24/02/2022 | Administrac ión del parque Cyetano Cañizares (IDRD) | Parque Cayetano Cañizares Cl. 41b Sur #81a-80 | Informe de Campo |

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

| Ítem | Localidad | Tipo de actividad | Punto de encuentro | Fecha | Memorias de reunión | |
|------|----------------|---|---|------------|--------------------------------------|--|
| 1 | Teusaquillo | MESAS DE TRABAJO | calle 60 con transversal 59-10 Restaurante Nirvana Contacto: Claudia Velásquez - Localidad Teusaquillo | 3/02/2022 | Radicado UAESP 20224000044811 | |
| 2 | Ciudad Bolívar | RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO | Parque Illimani - Localidad de Ciudad Bolívar | 5/02/2022 | Radicado UAESP 20224000031861 | |
| 3 | Usaquén | RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO | Av 19 con 131 - Localidad de Usaquén. | 10/02/2022 | Radicado UAESP 20224000035561 | |
| 4 | Bosa | RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO | Plazoleta Centro Comercial Metro el Recreo | 12/02/2022 | Informe de Campo | |
| 5 | Engativá | MESAS DE TRABAJO | Carrera 69 N°73-58 Barrio Ferias localidad Engativá | 15/02/2022 | Informe de Campo | |
| 6 | MESAS DE | | Salón Comunal de la Colina Oriental, ubicado en la Calle 4a # 51a-90 Localidad Puente Aranda. | 17/02/2022 | Radicado UAESP No. 20224000043191 | |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 18 de 25

| 7 | Fontibón | RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO | Parque de Fontibón | 18/02/2022 | Informe de Campo |
|----|--|---|---|------------|----------------------------------|
| 8 | RECORRIDOS C Engativá ACTIVIDADES DI CAMPO | | Alcaldía de Engativá | 22/02/2022 | Radicado UAESP 20227000067412 |
| 9 | Usaquén | RECORRIDOS O ACTIVIDADES DE CAMPO | Calle 161 con carrera 8 | 23/02/2022 | Informe de Campo |
| 10 | Teusaquillo | MESAS DE TRABAJO | Carrera 51 a N° 31-79 SUR SALÓN COMUNAL DEL BARRIO ALCALA | 25/02/2022 | Radicado UAESP 20224000053561 |

Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

SEGUIMIENTO AMBIENTAL:

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

1.1. Reuniones

Se realizó reunión el 21 de febrero de 2022 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), enel CODENSA y SSFAP-UAESP en las instalaciones de la empresa LITO para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de CODENSA en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital. Adicionalmente, se realizó recorrido por las instalaciones de la empresa LITO gestora de residuos de CODENSA.

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

Para el mes de febrero de 2022 enel-CODENSA reporto la entrega de 44.254 Kg de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de enero de 2022 al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA22BOG-CDA0087 remitido por LITO el 9 de febrero de 2022. Es importante aclarar que el certificado del mes de enero incluye 4.147 Kg y 431 unidades de residuos entregados en el mes de febrero de 2022 por codensa, por lo que, en el reporte del mes de febrero de 2022 se realizaran las correcciones necesarias. A continuación, se muestra las cantidades y unidades por cada residuo recibido por LITO

| NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL | Suma de PESO (KG) | Suma de UNIDAD |
|---|----------------------|-------------------|
| Bombillería Mh retal - inservible | 0 | |
| Bombillería Na retal - inservible | 20 | |
| Cable Al aislado Bt retal - inservible | 941 | |
| Cable CU aislado Bt retal - inservible | 319 | |
| Chatarra de herrajes, platinas, tuercas | 14975,5 | |
| Fotocelda y base fotocelda retal – inservible | 293,5 | |
| Luminaria completa retal - inservible | 12440 | 2303 |
| Poste concreto retal inservible | 11700 | 13 |
| POSTE METALICOS- RETAL INSERVIBLE | 1155 | 11 |
| RESIDUOS CON COMPONENTES ELECTRONICOS | 210 | |
| TAPA CONCRETO CAJA DE INSPECCION RETAL | 2200 | 11 |
| Total | 44.254 | 2.338 |

Fuente: Certificado de ingreso SA22BOG-CDA0087

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2021 y del mes de enero de 2022 por parte de Enel CODENSA a LITO:

| | Totales año 2021 | |
|------------|------------------|---------|
| Total 2021 | 491.404 | 102.461 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 19 de 25

| Totales por mes 2022 | | | | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|--|--|--|--|
| Mes 2021 | Suma de PESO (KG) | Suma de UNIDAD | | | | |
| Enero | 44.254 | 2.338 | | | | |

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

Residuos de Construcción y Demolición - RCD

En total para el año 2021 se generaron 161 pines, para el año 2022 la matriz de pines cuenta con la información a 19 de enero de 2022, con un total de 5 pines generados en el primer mes del año 2022

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

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

Huella de Carbono mes de enero 2022. Modernización

En el primer mes de reporte del año 2022 se logró evitar la emisión de 89,81 toneladas de CO₂eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos de enero de 2022

| 2022 | Retiradas (| Na y Mh) · | · HID | Instalada | as LED | | Energía ahorrada KWH | TCO₂eq |
|-------|-------------|------------|-----------|-----------|--------|---------|----------------------------|--------|
| | KW | Horas | KWH | KW | Horas | KWH | KWH | |
| Enero | 267.59 | 4,368 | 1,168,829 | 213.62 | 4,368 | 933,110 | 235,719 | 89.81 |
| Total | 267.59 | 2,381 | 1,168,829 | 213.62 | 2,381 | 933,110 | 235,719 | 89.81 |

Fuente: Contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

1.4. Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 35 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 4 por riesgo eléctrico, para un total de 39 solicitudes en el mes. A continuación, se muestra la información de las solicitudes realizadas.

| No. | Consecutivo PQRS | Fecha visita técnica | Dirección | Localidad | Dirigido A | Gestor Social UAESP | Fecha Envío Gestoría Social |
|-----|-----------------------------|--|---|-------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | CON-INT-460- PQRS-1889-S | 3/2/2022 | Carrera 24 No. 42 - 24 | Teusaquillo | Lime S.A. ESP | María Angélica Rivera Camargo | 7/2/2022 |
| 2 | CON-INT-460- PQRS-1901-S | 1/2/2022 | Avenida Rojas desde la Calle 63 a la Avenida Calle 26 | Engativá | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Jeniffer Tatiana Pérez Moreno | 8/2/2022 |
| 5 | CON-INT-460- PQRS-1903-S | 1/2/2022 | Carrera 62 con Calle 161 D (frente al salón comunal Gilmar) | Suba | Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP | Jeniffer Tatiana Pérez Moreno | 4/2/2022 |
| 6 | CON-INT-460- PQRS-1915-S | 2/2/2022 | Calle 75 No. 102 A - 20 | Engativá | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Jeniffer Tatiana Pérez Moreno | 9/2/2022 |
| 7 | CON-INT-460- PQRS-1915-S | Parque de la urbanización Molinos del Viento con código IDRD | | Engativá | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Jeniffer Tatiana Pérez Moreno | 9/2/2022 |
| 8 | CON-INT-460- PQRS-1949-S | 3/2/2022 | Carrera 104 No. 13 D - 77 | Fontibón | Ciudad Limpia S.A. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 9/2/2022 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 20 de 25

| 9 | CON-INT-460- PQRS-1972-S | 9/2/2022 | Carrera 11 No. 72 - 82 costado oriental del Barrio Bosque de La Salle | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica María Sandoval Maldonado | 14/2/2022 |
|----|-----------------------------|-----------|---|-------------------|---|---|-----------|
| 11 | CON-INT-460- PQRS-2009-S | 9/2/2022 | Área perimetral del Colegio Álvaro Gómez Hurtado ubicado en la Carrera 100 A No. 130 – 18 | Suba | Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 14/2/2022 |
| 12 | CON-INT-460- PQRS-2009-S | 9/2/2022 | Área perimetral del Colegio Alberto Lleras Camargo ubicado en la Carrera 111 A No. 139 - 88 | Suba | Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 14/2/2022 |
| 13 | CON-INT-460- PQRS-2011-S | 9/2/2022 | Área perimetral del entorno Colegio Antonio Nariño ubicado en la Calle 67 con Carrera 77A | Engativá | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 15/2/2022 |
| 14 | CON-INT-460- PQRS-2021-S | 11/2/2022 | Área perimetral Colegio Heladia Mejía ubicado en la Calle 64 No. 20 - 21 | Barrios Unidos | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 15/2/2022 |
| 15 | CON-INT-460- PQRS-2021-S | 11/2/2022 | Área perimetral Colegio Domingo Faustino Sarmientoubicado en la Carrera 56 No. 94 C - 23 | Barrios Unidos | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 15/2/2022 |
| 16 | CON-INT-460- PQRS-2032-S | 11/2/2022 | Diagonal 60 A No. 75 I - 71 | Ciudad Bolívar | Lime S.A. ESP | Jeniffer Tatiana Pérez Moreno | 15/2/2022 |
| 17 | CON-INT-460- PQRS-2038-S | 14/2/2022 | Carrera 10 entre Calles 88 y 87 | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica María Sandoval Maldonado | 21/2/2022 |
| 18 | CON-INT-460- PQRS-2038-S | 14/2/2022 | Calle 86 entre Av. Carrera 11 y Carrera 10 | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica María Sandoval Maldonado | 21/2/2022 |
| 19 | CON-INT-460- PQRS-2038-S | 14/2/2022 | Calle 81 A entre Carreras 9 y 8 | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica María Sandoval Maldonado | 21/2/2022 |
| 20 | CON-INT-460- PQRS-2038-S | 14/2/2022 | Calle 84 C entre Carreras 8 y 9 | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica María Sandoval Maldonado | 21/2/2022 |
| 21 | CON-INT-460- PQRS-2039-S | 11/2/2022 | Parque público Alhambra ubicado en la Transversal 54 con Calle 116 | Suba | Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP | Marina Paola Ramírez Saavedra | 15/2/2022 |
| 22 | CON-INT-460- PQRS-2054-S | 14/2/2022 | Carrera 51 B Bis No. 37 B - 24 Sur Barrio Muzu | Puente Aranda | Lime S.A. ESP | Marina Paola Ramírez Saavedra | 16/2/2022 |
| 23 | CON-INT-460- PQRS-2063-S | 15/2/2022 | Calle 83 No. 101 – 00 | Engativá | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Paola Margarita Ruiz Manotas | 16/2/2022 |
| 24 | CON-INT-460- PQRS-2063-S | 15/2/2022 | Diagonal 86 A No. 101 - 00 | Engativá | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | Paola Margarita Ruiz Manotas | 16/2/2022 |
| 25 | CON-INT-460- PQRS-2104-S | 17/2/2022 | Carrera 19 entre Calles 127 y 134 del Barrio La Calleja | Usaquén | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Erich Mauricio Cardona Rivillas | 21/2/2022 |
| 26 | CON-INT-460- PQRS-2105-S | 21/2/2022 | Diagonal 4 A No. 9 Este – 27 | Santa Fe | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Sandra Milena Cardona Díaz | 24/2/2022 |
| 27 | CON-INT-460- PQRS-2110-S | 21/2/2022 | Calle 70 No. 26 - 67 | Barrios Unidos | Bogotá Limpia S.A.S. ESP | María Angélica Rivera Camargo | 28/2/2022 |
| 28 | CON-INT-460- PQRS-2124-S | 21/2/2022 | Calle 50 entre Carreras 9 y 13. Barrio Marly | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Erich Mauricio Cardona Rivillas | 24/2/2022 |
| 29 | CON-INT-460- PQRS-2124-S | 21/2/2022 | Calle 50 entre Carreras 9 y 13. Barrio Marly | Chapinero | Promoambienta I Distrito S.A.S. | Erich Mauricio Cardona | 24/2/2022 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 21 de 25

| | | | | | ESP | Rivillas | |
|----|-----------------------------|-----------|---|-------------------|---|---|-----------|
| 30 | CON-INT-460- PQRS-2141-S | 21/2/2022 | Carrera 72 L No. 34 - 19 Sur Colegio O. E. A. | Kennedy | Ciudad Limpia S.A. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 25/2/2022 |
| 31 | CON-INT-460- PQRS-2141-S | 21/2/2022 | Calle 5 Sur No. 72 A - 69 Colegio Distrital Kennedy | Kennedy | Ciudad Limpia S.A. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 25/2/2022 |
| 32 | CON-INT-460- PQRS-2142-S | 21/2/2022 | Carrera 72 C No. 5 - 71 Sur | Bosa | Lime S.A. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 24/2/2022 |
| 33 | CON-INT-460- PQRS-2151-S | 23/2/2022 | Cuadrante correspondiente a la Avenida Carrera 9 al Canal del Cedro y de la Calle 163 A a la Calle 165 | Usaquén | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica María Sandoval Maldonado | 28/2/2022 |
| 34 | CON-INT-460- PQRS-2161-S | 23/2/2022 | Calle 85 entre Transversal 3 y Avenida Circunvalar | Chapinero | Particular | Angélica María Sandoval Maldonado | 2/3/2022 |
| 35 | CON-INT-460- PQRS-2165-S | 22/2/2022 | Calle 144 entre Carreras 9 y 15. Barrio Cedritos | Usaquén | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Angélica Castañeda Castellanos | 1/3/2022 |
| 37 | CON-INT-460- PQRS-2176-S | 23/2/2022 | Calle 127 con Carrea 50 A entre Calle 126 A y Av Calle 125 A | Suba | Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP | Jeniffer Tatiana Pérez Moreno | 1/3/2022 |
| 38 | CON-INT-460- PQRS-2182-S | 24/2/2022 | Carrera 5 No. 6 B - 49 | La Candelaria | Promoambienta I Distrito S.A.S. ESP | Sandra Milena Cardona Díaz | 1/3/2022 |
| 39 | CON-INT-460- PQRS-2184-S | 24/2/2022 | Parque Desarrollo Empresa Comunitaria Manuela Beltrán código IDRD: 19099 ubicado en la Carrera 45 Bis con Calle 69 J Sur | Ciudad Bolívar | Lime S.A. ESP | Juan Felipe Arias Rodríguez | 1/3/2022 |

Fuente: contrato interadministrativo N° UAESP-460-2021

Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST

SEGUIMIENTO SST:

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

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 14 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las catorce, en las visitas realizadas, la interventoría encontró que:

- Se realizan las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: prácticas de valor por la vida en el trabajo, riesgo público, preoperacional del vehículo, la importancia de las luces en los vehículos en la noche, formatos preoperacionales, herramientas críticas en la operación, diligenciamiento de formatos y cuidado de elementos de protección personal.
- La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombro, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 ELÉCTRICO, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión. INBC 03 mantenimiento alumbrado público. INBC 17 trabajo en canasta e INBC mantenimiento integral.
- Se identifica el personal haciendo uso de los elementos de protección personal de manera correcta (casco con barbuquejo, guantes de carnaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00), no obstante, uno de los técnicos se encontraba en la zona de trabajo sin gafas.
- Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo a la orden de trabajo y contratista que opera, así mismo, se identifica la tarjeta de vida de cada personal.
- En cada uno de los puntos se observa la señalización tal y como lo establece la Resolución 1885 de 2015, "Por la cual se adopta el manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia" y Plan de Manejo de Tránsito PMT, no obstante, una de las cuadrillas no tenía implementado completamente el PMT: la faltaba la señalización de reducción de carril.
- Se verificaron los botiquines de atención de emergencias, encontrando que están completos y vigentes, no obstante, hay varios que tienen precinto sin especificación de cuando le hicieron la inspección y el responsable de esta.
- Las eslingas de posicionamiento no son dieléctricas.





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 22 de 25

- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- Se presentan formatos de trabajo en alturas con la hora de cierre diligenciada, recordemos que esta debe ponerse una vez terminen sus labores, puesto que pueden presentarse contratiempos en la ejecución de sus labores, por ejemplo: condiciones climáticas, fallas mecánicas de los vehículos.
- En una de las cuadrillas se observó una práctica insegura, ya que un técnico se encontraba ejecutando la orden de trabajo en el último peldaño de la escalera.
- Como medidas de prevención se debe tener en cuenta que:
 - o Las pruebas dieléctricas de los vehículos FVN 266 y GUV 936 vencían en febrero de 2022.
 - El extintor del vehículo WGI 674 vence en marzo de 2022.
- Verificando los botiquines de emergencias se encontró que en algunos yodos y soluciones salinas la información de vencimiento no es legible.

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

- Teniendo en cuenta que las labores realizadas, son trabajos eléctricos, se hace necesario que todos los elementos de protección personal, incluidos los de alturas, sean DIELÉCTRICOS, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A, COBRA S.A y DELTEC S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento METÁLICAS.
- Si bien se realizan las inspecciones a los botiquines de atención de emergencias y algunos cuentan con precinto, se hace necesario que este describa con el rótulo, la fecha y responsable de la inspección, así mismo, la información de lo que se encuentra dentro del mismo. Es de destacar que el contratista COBRA S.A. implementó un código QR, el cual, al ser escaneado, se puede verificar la inspección del kit de derrames y botiquines, por lo tanto, se recomienda que este sea implementado en general para todos los contratistas de alumbrado público.
- Capacitar al personal sobre el sistema de gestión de calidad sobre el diligenciamiento de los formatos, toda vez, que se presentan
 formatos de trabajo en alturas con la hora de cierre diligenciada, recordemos que este debe diligenciarse una vez terminen sus
 labores, puesto que pueden presentarse contratiempos en la ejecución de sus labores, por ejemplo: condiciones climáticas, fallas
 mecánicas de los vehículos, entre otros.
- Retroalimentar al personal sobre la importancia de hacer uso adecuado de los elementos de protección personal, ya que se
 encontró operario de cuadrilla en la zona de trabajo sin gafas de seguridad.
- En la verificación de equipos y herramientas de trabajo en alturas, se observan escaleras con falta de mantenimiento en sus peldaños, cuerdas resiste a las cargas y soporte, por lo anterior, se solicita nos informen cuando fue la última revisión de estas herramientas y qué entidad es la encargada de la certificación de estos, así mismo, se recomienda hacer el cambio necesario a cuerdas y mantenimiento de las escaleras, esto con el fin de prever cualquier incidente o accidente.
- Como medidas de prevención, se debe tener en cuenta que:
- Las pruebas dieléctricas de los vehículos FVN 266 y GUV 936 vencían en febrero de 2022.
- El extintor del vehículo WGI 674 vence en marzo de 2020.
- Cambiar las fichas de información de algunos yodos y soluciones salinas, ya que no son legibles.
- Retroalimentar al personal sobre los procedimientos implementados por la empresa, toda vez, que se encontró un técnico trabajando en el último peldaño de la escalera, esto representa un riesgo para el colaborador, si bien, según los procedimientos pueden trabajar allí siempre y cuando, se implementen otras medidas de seguridad como es el aseguramiento por tie off y a la hora de verificar no contaban con él, no obstante, se recomienda hacer uso de escaleras más largas, ya que se cuentan con ellas para minimizar el riesgo y generar más estabilidad.
- Realizar mantenimiento de los corrales, ya que algunos se encuentran deteriorados, así mismo, se recomienda que cada cuadrilla
 cuente con mínimo dos corrales para que garantice la totalidad de señalización y demarcación en algunas zonas de trabajo que
 así lo requieren.
- Retroalimentar al personal de la implementación del Plan de Manejo de Tránsito de bajo, mediano y alto impacto, ya que en varias ocasiones se encuentran cuadrillas sin la implementación del mismo o le hace falta algún tipo de señalización.
- Lo anterior, fue comunicado a ENEL CODENSA mediante oficio CON-INT-460-SI-013-22-S.

Indicadores de nivel de gestión

INDICADORES

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

> Proyectos de expansión del servicio de alumbrado público corte febrero de 2022:

| Expansiones: Periodo 2022. Meta 95% | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|
| Variables / Periodo | Ene | Feb | Mar | Abr | Ma y | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Di c | Total |
| # proyectos de expansión ejecutados en el mes | 20 | 53 | | | | | | | | | | | 73 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 23 de 25

| # proyectos de expansión programados | 23 | 64 | | | | | 87 |
|---|-----|------|--|--|--|--|------|
| Obras canceladas | 3 | 6 | | | | | 9 |
| Resultado % | 100 | 92,2 | | | | | 94,3 |
| # proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores | 8 | 1 | | | | | 9 |
| # proyectos totales de expansión ejecutados en el mes | 28 | 54 | | | | | 82 |
| Obras canceladas de meses anteriores | 0 | 0 | | | | | 0 |
| # de luminarias instaladas | 106 | 124 | | | | | 230 |

Fuente: CODENSA SA ESP – Interventoría febrero 2022

Proyectos de repotenciación del servicio de alumbrado público corte a febrero de 2022:

| Rep | otenc | iacion | es: Pe | riodo | 2022. | Meta 9 | 95% | | | | | | |
|--|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Variables / Periodo | Ene | Feb. | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
| # proyectos de repotenciación ejecutados en el mes | 0 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| # proyectos de repotenciación programados | 0 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Obras canceladas | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| Resultado % | 0 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| # proyectos de repotenciación ejecutados de meses anteriores | 1 | 0 | | | | | | | | | | | 1 |
| # proyectos totales de repotenciación ejecutados en el mes | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| Obras canceladas de meses anteriores | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| # de luminarias repotenciadas | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 |

Fuente: CODENSA SA ESP - Interventoría febrero 2022

Efectividad de la línea 115

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

> Efectividad de la línea 115, verificaciones plan de muestreo febrero de 2022:

| | Regist | ro de R | esulta | dos 20 | 22. Me | ta 95% | • | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Variables | Periodo | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Ju | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| # de Lotes muestreados de conformes | la línea 115 encontrados | 31 | 28 | | | | | | | | | | |
| # Total de lotes muestreados la línea 115 | | 31 | 28 | | | | | | | | | | |
| Resultado % | | 100 | 100 | | | | | | | | | | |

Fuente: Informe Interventoría febrero 2022

> Lotes muestreados de las inspecciones diarias

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

> Lotes muestreados de los barridos diarios de interventoría en febrero de 2022.

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

Fuente: Informe Interventoría febrero 2022

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

PRINCIPALES REUNIONES RELACIONADAS CON LA SUPERVIÓN Y CONTROL DE AP:

| Tema | No. Acta |
|-------------------------|-------------------|
| Ambiental | A-INT-AL-2102-020 |
| Dirección Interventoría | A-INT-DG-0102-025 |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 24 de 25

| | | 1 | |
|---------------|------------------------|-------------------|--|
| ontrol de AP. | Calidad del servicio | A-INT-CS-2502-028 | |
| | Calidad del Sel Vicio | A-INT-CS-2402-029 | |
| | Expansiones | Acta No. 421 | |
| | | A-INT-FM-0202-001 | |
| | | A-INT-FM-0702-004 | |
| | | A-INT-FM-0902-007 | |
| | | A-INT-FM-1102-008 | |
| | | A-INT-FM-1402-009 | |
| | Proyectos fotométricos | A-INT-FM-1502-012 | |
| | Proyectos fotometricos | A-INT-FM-1702-015 | |
| | | A-INT-FM-1802-017 | |
| | | A-INT-FM-2202-022 | |
| | | A-INT-FM-2402-026 | |
| | | A-INT-FM-2802-033 | |
| | | A-INT-FM-2802-034 | |
| | | A-INT-M2-0202-003 | |
| | | A-INT-M2-0402-002 | |
| | | A-INT-M2-1502-013 | |
| | Modernización | A-INT-M2-1702-016 | |
| | | A-INT-M2-1802-018 | |
| | | A-INT-M2-2102-019 | |
| | | A-INT-M2-2202-023 | |
| | _ | A-INT-GS-0302-005 | |
| | _ | A-INT-GS-0502-006 | |
| | _ | A-INT-GS-0902-010 | |
| | _ | A-INT-GS-0902-030 | |
| | | A-INT-GS-1002-011 | |
| | Social | A-INT-GS-1202-014 | |
| | _ | A-INT-GS-1702-021 | |
| | _ | A-INT-GS-1802-027 | |
| | | A-INT-GS-2202-031 | |
| | | A-INT-GS-2302-032 | |
| | | A-INT-GS-2502-035 | |
| | | A-INT-GS-2802-036 | |

| | SEGUIMIENTO AL PRODUCTO NO CONFORME ³ | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|-----------|--|---------|--------------------|---|--|--|--|
| IDENTIF | DENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO NO CONFORME | | | | AMIENTO | | ACIONES CORRECTIVAS O | ACCIONES DE | | |
| FECHA (dd/mm /aaaa) | PRODUCTO O SERVICIO | DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO INCUMPLIDO | Reproceso | Concesión Identificación para su no uso después de su entrega | | spués d entrega | ADELANTADAS POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO O INTERVENTORIA Reproceso | SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA UNIDAD FECHA (dd/mm/aaaa) | | |
| N.A. | En el mes de febrero de 2022 no se identificó producto no conforme. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | | |





ALP-FM-06

VERSIÓN 08

16/11/2017

Página 25 de 25

RECOMENDACIONES⁵

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

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

Al finalizar el mes de febrero de 2022 se evidencia un aumento en el número de AM´s pendientes, con el fin de mantener la tendencia a la baja que se venía evidenciando desde meses anteriores, para programar acciones que permitan recuperar la dinámica en las labores de mantenimiento que previamente traía el operador y que entre otros por factores climáticos se vio afectada, se volvieron a activar mesas de trabajo en donde participan Codensa, Interventoría y UAESP con el fin de hacer seguimiento y cierre a las AM y NCR generadas por interventoría.

Realizar el seguimiento de los residuos generados por retiro de luminaria, incluyendo las cantidades de estos residuos almacenadas en las bases de los subcontratistas de enel-CODENSA encargados de las actividades operativas de funcionamiento del sistema de alumbrado público del año 2022.

Realizar seguimiento a la actualización de la información referente a pines abiertos por mes.

| Revisión y aprobación por el Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|--|--------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Fecha: | 25/03/2022 | Nombre: <u>INGRID LISBETH RAMÍREZ MORENO</u> | Firma: | | | | | |

