

**PERIODO DE ANÁLISIS: FEBRERO DE 2024**

## TABLA DE CONTENIDO

1.	GESTIÓN TÉCNICA – OPERATIVA .....	3
1.1.	Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público	3
1.1.1.	Conteo total de luminarias de Alumbrado Público en base de datos propiedad Enel Colombia..	3
1.1.2.	Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital.....	4
1.1.3.	Total de luminarias Bogotá Distrito Capital: .....	5
1.1.4.	Seguimiento modernización alumbrado público ciclorrutas, parques y vías .....	5
1.2.	Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo del sistema de alumbrado público .....	7
1.3.	Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público .....	7
1.4.	Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público .....	8
1.5.	Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.....	9
1.6.	Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP .....	10
1.7.	Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos .....	11
1.8.	Seguimiento mensual a PQRS.....	13
1.9.	Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales.....	13
2.	GESTIÓN FINANCIERA.....	15
2.1.	Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia .....	15
2.2.	Pago facturación interventoría de Alumbrado Público – Universidad Nacional de Colombia Contrato No. UAESP-460-2021.....	15
3.	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST.....	16
3.1.	Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.....	16
3.2.	Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo .....	22
4.	GESTIÓN JURIDICA.....	24
5.	GESTIÓN SOCIAL.....	24
6.	INDICADORES DE GESTIÓN .....	33
6.1.	Indicador de modernización de luminarias a tecnología LED: .....	33
6.2.	Seguimiento mensual a la revisión y aprobación de los proyectos fotométricos de alumbrado público.....	34
6.2.1.	Indicador de diseños fotométricos aprobados .....	40
6.3.	Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital .....	41
6.3.1.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente .....	42
6.3.2.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno.....	43
6.4.	Seguimiento mensual a las expansiones programadas, ejecutadas y/o canceladas por parte del operador.....	44

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Enel Colombia.....	3
Tabla 2: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Distrito .....	4
Tabla 3: Consolidado total de luminarias existentes en Bogotá D.C .....	5
Tabla 4: Total luminarias modernizadas a LED años 2020 – 2021 en ciclorrutas, parques y vías .....	5
Tabla 5: Total luminarias modernizadas a LED año 2022 en ciclorrutas, parques y vías.....	6
Tabla 6: Total luminarias modernizadas a LED año 2023 en ciclorrutas, parques y vías.....	6
Tabla 7: Total luminarias modernizadas a LED año 2024 en ciclorrutas, parques y vías.....	6
Tabla 8: Indicador de la contraloría OTR .....	7
Tabla 9: Categoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia.....	8
Tabla 10: Consolidado indicador de la Contraloría 2024.....	8
Tabla 11: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP .....	9
Tabla 12: Inconsistencias en la base de datos de infraestructura durante el periodo .....	12
Tabla 13: Consolidado seguimiento AM – NC.....	13
Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS .....	13
Tabla 15: Pilotos de telegestión.....	14
Tabla 16: Pilotos de energía fotovoltaica instalados .....	15
Tabla 17: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público .....	15
Tabla 18: Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021 .....	15
Tabla 19: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO .....	16
Tabla 20: Cantidades de residuos entregados por mes 2024 .....	17
Tabla 21: Pines generados por mes año 2024.....	17
Tabla 22: Huella de carbono 2024 .....	18
Tabla 23: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público .....	19
Tabla 24: Consolidado actividades realizadas gestión social AP.....	24
Tabla 25: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – febrero 2024.....	28
Tabla 26: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – febrero de 2024.....	32
Tabla 27: Avance de la modernización de luminarias a tecnología LED .....	33
Tabla 28: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público .....	34
Tabla 29: Consolidado proyectos fotométricos 2024 .....	40
Tabla 30: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023 .....	40
Tabla 31: Obras recibidas febrero 2024 .....	41
Tabla 32: Consolidado del recibo de obras para la incorporación .....	41
Tabla 33: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito.....	42
Tabla 34: Apoyos conciliados - altura .....	42
Tabla 35: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2023.....	43
Tabla 36: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2023.....	43
Tabla 37: Reuniones expansiones .....	44
Tabla 38: Consolidado de los proyectos de expansión 2024.....	44

## 1. GESTIÓN TÉCNICA – OPERATIVA

### 1.1. Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público

#### 1.1.1. Conteo total de luminarias de Alumbrado Público en base de datos propiedad Enel Colombia

A continuación, se presenta el consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C., sectorizado por localidades y tecnología luminosa (LED, MH y Na) conforme con la base de datos de infraestructura de alumbrado público del mes de enero de 2024, propiedad de Enel Colombia como prestador del servicio de alumbrado público en el marco del convenio 766 de 1997 y sus correspondientes acuerdos y modificaciones. Dicha base de datos a la fecha se encuentra avalada por la interventoría de la prestación del servicio público, la cual está a cargo de la Universidad Nacional de Colombia en el marco del Contrato Interadministrativo de Interventoría No. UAESP-460-21.

Tabla 1: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Enel Colombia

Localidad	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos MH	Luminarias de vapor de sodio alta presión NA	Total	Porcentual luminarias LED respecto a la totalidad en la misma localidad
Antonio Nariño	5315	487	0	5802	91,61%
Barrios Unidos	3198	8301	310	11809	27,08%
Bosa	21015	1218	116	22349	94,03%
Chapinero	4807	8013	503	13323	36,08%
Ciudad Bolívar	25167	1910	19	27096	92,88%
Engativá	29950	5831	213	35994	83,21%
Fontibón	13337	4099	453	17889	74,55%
Kennedy	37025	2756	440	40221	92,05%
La Candelaria	579	1829	58	2466	23,48%
Los Mártires	2312	4850	27	7189	32,16%
Puente Aranda	16411	1843	636	18890	86,88%
Rafael Uribe	15708	761	2	16471	95,37%
San Cristóbal	17263	1173	1	18437	93,63%
Santa Fe	3308	5388	218	8914	37,11%
Suba	8668	33252	364	42284	20,50%
Sumapaz	103	202	0	305	33,77%
Teusaquillo	6339	7919	355	14613	43,38%
Tunjuelito	1588	5530	16	7134	22,26%
Usaquén	21650	3047	1046	25743	84,10%
Usme	15892	1471	67	17430	91,18%
<b>Total</b>	<b>249635</b>	<b>99880</b>	<b>4844</b>	<b>354359</b>	<b>70,45%</b>

Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Enel Colombia con corte a 22 de enero de 2024

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología para el mes de diciembre de 2023, la fuente LED tiene un porcentaje de 70,45%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 28,19% y con menos proporción en la tecnología de Sodio (Na) con 1,37%.

### 1.1.2. Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital

En la ciudad de Bogotá los constructores y/o urbanizadores tienen la obligación de ceder de forma gratuita al Distrito la infraestructura de alumbrado público proveniente de zonas de cesión; infraestructura que una vez incorporada al sistema de alumbrado público de la ciudad, es rotulada como de propiedad del Distrito. Esta es la razón por la cual el sistema de alumbrado público cuenta con infraestructura de propiedad de Enel Colombia y con infraestructura de propiedad del Distrito Capital.

En la siguiente tabla se presenta la información de la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital del mes de enero de 2024:

*Tabla 2: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Distrito*

<b>Localidad</b>	<i>Luminarias de Diodos Emisores de Luz</i> <b>LED</b>	<i>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos</i> <b>MH</b>	<i>Luminarias de vapor de sodio alta presión</i> <b>NA</b>	<b>Total</b>
Antonio Nariño	7	0	0	7
Barrios Unidos	22	0	47	69
Bosa	384	355	266	1005
Ciudad Bolívar	517	122	94	733
Candelaria	120	0	0	120
Chapinero	99	0	1	100
Engativá	577	39	198	814
Fontibón	210	136	226	572
Kennedy	277	309	188	774
Mártires	24	0	0	24
Puente Aranda	37	47	40	124
Rafael Uribe	60	11	61	132
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8	0	0	8
Suba	502	608	412	1522
Teusaquillo	0	25	143	168
Tunjuelito	334	0	0	334
Usaquén	124	15	95	234
Usme	75	19	7	101
<b>Total</b>	<b>3394</b>	<b>1753</b>	<b>1786</b>	<b>6933</b>

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Distrito corte a 30 de enero de 2024*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad del distrito, la fuente LED tiene un porcentaje de 48,95%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 25,28% y la tecnología de Sodio (Na) con el 25,76%.

### 1.1.3. Total de luminarias Bogotá Distrito Capital:

En la siguiente tabla se presenta el consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C, incluyendo las que son propiedad de Enel Colombia y Distrito Capital.

Tabla 3: Consolidado total de luminarias existentes en Bogotá D.C

Total, Bogotá	LED	MH	Na	Total
Conteos:	252139	102081	6794	361014
Porcentualmente:	69,84%	28,28%	1,88%	-

Fuente: Base de datos de Infraestructura operador con corte a 22 de enero de 2024 y BD infraestructura propiedad del distrito corte al 30 de enero de 2024

### 1.1.4. Seguimiento modernización alumbrado público ciclorrutas, parques y vías

En las siguientes tablas, se reporta el consolidado de modernización para parques, ciclorrutas y vías para los años 2020, 2021, 2022,2023 y 2024:

Tabla 4: Total luminarias modernizadas a LED años 2020 – 2021 en ciclorrutas, parques y vías

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	6	4	15	25
Barrios Unidos	46	11	524	581
Bosa	5	292	498	795
Ciudad Bolívar	31	197	7940	8168
Candelaria	0	1	82	83
Chapinero	2	70	519	591
Engativá	11	531	1167	1709
Fontibón	7	141	622	770
Kennedy	106	332	514	952
Mártires	42	1	460	503
Puente Aranda	84	361	769	1214
Rafael Uribe	4	50	110	164
San Cristóbal	5	211	12080	12296
Santa 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
Usaquén	297	684	5379	6360
Usme	1	63	684	748
Total, general	655	3333	32763	36751

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.  
Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 5: Total luminarias modernizadas a LED año 2022 en ciclorrutas, parques y vías

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	0	5	37	42
Barrios Unidos	55	19	340	414
Bosa	27	277	1418	1722
Ciudad Bolívar	32	422	12.214	12668
Candelaria	0	0	8	8
Chapinero	0	7	411	418
Engativá	201	1214	3289	4704
Fontibón	91	206	1574	1871
Kennedy	237	557	1962	2756
Mártires	8	31	428	467
Puente Aranda	12	434	1616	2062
Rafael Uribe		45	445	490
San Cristóbal	1	353	2694	3048
Santa Fe	1	96	83	180
Suba	415	614	1993	3022
Sumapaz			33	33
Teusaquillo	29	10	1387	1426
Tunjuelito	171	11	355	537
Usaquén	32	677	2403	3112
Usme		231	1050	1281
<b>Total, general</b>	<b>1312</b>	<b>5209</b>	<b>33740</b>	<b>40261</b>

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.  
Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión");  
SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

Tabla 6: Total luminarias modernizadas a LED año 2023 en ciclorrutas, parques y vías

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	2	0	62	64
Barrios Unidos	0	13	835	848
Bosa	93	37	320	450
Chapinero	12	19	172	203
Ciudad Bolívar	172	62	663	897
Engativá	64	131	1322	1517
Fontibón	273	4	1150	1427
Kennedy	310	73	1063	1446
La Candelaria	0	0	62	62
Los Mártires	0	6	182	188
Puente Aranda	27	51	453	531
Rafael Uribe	0	9	189	198
San Cristóbal	9	88	443	540
Santa Fe	24	19	618	661
Suba	88	140	1734	1962
Sumapaz	0	0	5	5
Teusaquillo	4	9	732	745
Tunjuelito	8	2	345	355
Usaquén	168	147	2532	2847
Usme	27	143	1083	1253
<b>Total</b>	<b>1.281</b>	<b>953</b>	<b>13.965</b>	<b>16199</b>

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.  
Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión");  
SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA). Corte a 20 de diciembre de 2023

Tabla 7: Total luminarias modernizadas a LED año 2024 en ciclorrutas, parques y vías

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	0	1	0	1
Barrios Unidos	0	4	2	6

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Bosa	0	2	4	6
Chapinero	0	6	4	10
Ciudad Bolívar	0	0	17	17
Engativá	0	5	10	15
Fontibón	0	6	3	9
Kennedy	0	9	4	13
La Candelaria	0	0	0	0
Los Mártires	0	0	55	55
Puente Aranda	0	5	76	81
Rafael Uribe	0	5	4	9
San Cristóbal	0	3	15	18
Santa Fe	0	0	51	51
Suba	1	4	85	90
Sumapaz	0	0	4	4
Teusaquillo	0	0	281	281
Tunjuelito	0	0	1	1
Usaquén	0	5	35	40
Usme	0	13	7	20
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>658</b>	<b>727</b>

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

Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA). Corte a 22 de enero de 2024

### 1.2. Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo del sistema de alumbrado público

El mantenimiento preventivo debe determinar las acciones para evitar o eliminar las causas de las fallas potenciales del sistema y prevenir su ocurrencia, mediante la utilización de técnicas de diagnóstico y administrativas que permitan su identificación.

Durante el periodo el operador enfocó sus labores en ejecutar el cierre de acciones de mejora evidenciando la ejecución de 84 AMs.

### 1.3. Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público

Se indica el reporte de órdenes de trabajo (OTR) por peticiones, quejas y reclamos recibidos por el centro de atención de llamadas del operador, por radicados en la UAESP, por las inspecciones diarias de las cuadrillas de interventoría y generadas por Enel Colombia y las cuales se generaron y atendieron en el periodo, obteniendo el porcentaje de indicador de la Contraloría (excluyendo las tipificaciones: 202 infraestructura no corresponde a AP y 211 falla atendida con anterioridad (repetida)):

Tabla 8: Indicador de la contraloría OTR

Descripción	Cantidad
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 29 de febrero de 2024.	11262
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 29 de febrero de 2024 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	10144
Indicador de la Contraloría, se considera cumplido si es mayor o igual al 90%	90,07%

Fuente: Informe Interventoría febrero 2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En la siguiente tabla se presenta el listado de las categorías de cierre de fallas que se presentaron con mayor frecuencia durante el periodo.

A continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación, para el total de 13624 órdenes de trabajo atendidas por Enel Colombia durante el periodo (incluyendo tipificaciones 202 - Infraestructura no corresponde a AP y 211 - Falla atendida con anterioridad) independiente de la fecha de generación

Tabla 9: Categoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia

OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 56,96% que corresponden a 7760 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 204)	De las órdenes generadas se atendió el 16,60% que corresponden a 2262 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 10,15% que corresponden a 1383 órdenes.
Falla atendida con anterioridad repetida (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 3,62% que corresponden a 493 órdenes.
Reinstalación luminaria por hurto (AP directo) (Tipificación 203)	De las órdenes generadas se atendió el 3,02% que corresponden a 411 órdenes.

*Fuente: Informe Interventoría febrero 2024*

En la siguiente tabla se presentan los datos del indicador de la Contraloría vigencia 2024:

Tabla 10: Consolidado indicador de la Contraloría 2024

Mes - 2024	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas y 120 horas	% atención
Enero	11769	10605	90,11%
Febrero	11262	10144	90,07%
Marzo	-	-	-
Abril	-	-	-
Mayo	-	-	-
Junio	-	-	-
Julio	-	-	-
Agosto	-	-	-
Septiembre	-	-	-
Octubre	-	-	-
Noviembre	-	-	-
Diciembre	-	-	-

*Fuente: Informes Interventoría 2024*

### 1.4. Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público

Durante el periodo se generaron 806 órdenes de trabajo, que relacionan afectaciones a la infraestructura del servicio de alumbrado público, las cuales representan el 10,94% del total de órdenes.

En la siguiente tabla se relacionan los tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP.

*Tabla 11: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP*

Descripción Falla Reportada	Total
Luminaria encendida de día	423
Red AP en mal estado	182
Falta tapa caja de inspección de AP	106
Poste inclinado	40
Luminaria girada	29
Poste roto	9
Luminaria abierta	11
Riesgo eléctrico	6
<b>Total general</b>	<b>806</b>

*Fuente: Informe Interventoría febrero 2024*

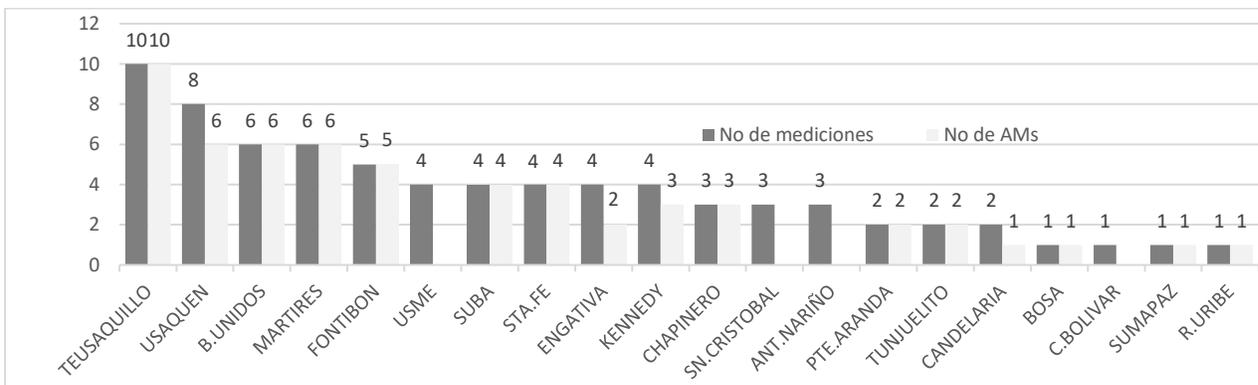
### 1.5. Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público

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

A continuación, se presenta resumen de las mediciones de iluminancia realizadas por la interventoría de la prestación del servicio de alumbrado público de Bogotá, con el fin de identificar sectores residenciales, comerciales, parques, plazas, plazoletas, vías principales, vías secundarias, ciclorrutas, entre otros espacios públicos, que presenten deficiencias en el alumbrado público.

Durante el periodo se realizaron 74 mediciones y se generaron 57 acciones de mejora con la siguiente distribución:

*Ilustración 1 mediciones de iluminancia de alumbrado público – localidades*



*Fuente: Informe Interventoría febrero 2024*

### 1.6. Aprobación de unidades constructivas de AP – 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.

A continuación, se presentan las principales actividades realizadas durante el mes de febrero de 2024 relacionadas con UCAP:

- UCAPS Obras civiles - Base Postes Metálicos Infraestructura Propiedad del Distrito y Luminarias IDU Av. Rincón, Av. Mutis y Carrera 68. Se realizó reunión el 13 de febrero de 2024 formalización de las UCAPs solicitadas. Actualmente el acta se encuentra en proceso de firmas de UAESP y Enel Colombia.
- UCAPs Retiro / Instalación de luminarias propiedad del Distrito. Se está en proceso de revisión sobre la viabilidad de esta UCAP, debido a inquietudes manifestadas por la UAESP. La Interventoría queda a la espera del pronunciamiento de la UAESP. El componente regulatorio se encuentra en análisis de la viabilidad de crear o no esta Unidad Constructiva para infraestructura propiedad del Distrito. No obstante, también se remitieron observaciones a Enel Colombia y se está a la espera de su subsanación.
- UCAPs Obras Civiles / Poste de Concreto de 16m / Poste tipo semáforo. Se recibió solicitud de Enel para evaluar la aprobación de la actualización de UCAPs relacionadas con la construcción de cajas de inspección y ductos. La interventoría A.P remitió observaciones al respecto y se está a la espera de la subsanación por parte de Enel Colombia.
- UCAPs Condenación Caja. Se solicitó a Enel clarificar la diferencia entre las cajas CS274 y AP274, con el fin de continuar con el trámite de aprobación para estas Unidades Constructivas.

- UCAPs Av. Cali Tramo 1. Se recibió solicitud de creación de las UCAPs requeridas para el proyecto IDU de la Troncal de Transmilenio de la Av. Cali. Se remitieron las observaciones respectivas y se está a la espera de la subsanación por parte de Enel Colombia.

### 1.7. Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos

Las Acciones de Mejora (AM) corresponden a comunicaciones donde se solicitan expansiones, repotenciaciones y otras actividades generales que de no realizarse pueden incumplir normas, al convenio 766 de 1997 y a los documentos modificatorios de este, así como a las normas relacionadas con el servicio de alumbrado público; estas comunicaciones deben llevar solo la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador. Las Inconsistencias en Base de Datos – IBD (antes NCR), corresponden a comunicaciones relacionadas con errores o inconsistencias en las diversas bases de datos, que de no corregirse pueden ser incumplimiento a normas, al convenio 766 de 1997 y a los documentos modificatorios de este, así como a las normas relacionadas con el servicio de alumbrado público.

A continuación, se presenta el consolidado de las AM e IBD generadas durante el mes de febrero de 2024:

#### ✓ Acciones de Mejora (AM)

En este periodo, la interventoría generó cincuenta y ocho (58) comunicaciones relacionadas con acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y treinta y siete (37) acciones de mejora derivadas de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo mencionado se siguió al cierre de ochenta y cuatro (84) AM, aprobados por la interventoría. En la tabla 14 del presente informe se incluye el Consolidado seguimiento AM – NC-

De las acciones de mejora generadas, cuarenta y ocho (48) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia, para su revisión y programación de actividades; estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la

entrega oficial a Enel Colombia en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente.

En este mes, al sumar las acciones de Mejora pendientes con las generadas en este periodo alcanzadas a tramitar, se le entregaron al operador setenta y cuatro (74) Acciones de Mejora.

✓ Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP)

Durante el mes informado, No se entregaron ni se cerraron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio.

✓ Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP)

Durante el mes informado se entregaron para programación cuarenta y seis (46) y se cerraron sesenta y tres (63) acciones de mejora de expansión.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, veintiuno (21) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia S.A ESP, para su revisión y programación de actividades; estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia S.A ESP en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente.

✓ Inconsistencias en la base de datos de infraestructura (IBD)

Durante el periodo informado se generaron un (04) requerimientos por Inconsistencia en la base de datos de infraestructura:

Tabla 12: Inconsistencias en la base de datos de infraestructura durante el periodo

Localidad	IBD
Chapinero	042
Kennedy	043
Kennedy	044
Kennedy	045

Fuente: Base de datos infraestructura

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En este periodo se cerraron doce (12) IBD.

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 2024.

*Tabla 13: Consolidado seguimiento AM – NC*

Tipo de solicitud	Solicitudes pendientes al inicio del mes	Solicitudes entregadas a Enel Colombia	Solicitudes cerradas en el mes	Solicitudes pendientes al finalizar el mes
AM	251	74	84	241
AM-REP	1	0	0	1
AM-EXP	439	46	63	422
IBD (antes NCR)	25	4	12	17
<b>TOTALES</b>	<b>716</b>	<b>124</b>	<b>159</b>	<b>681</b>

*Fuente: Informe de interventoría - febrero 2024*

### 1.8. Seguimiento mensual a PQRS

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 2024, sobre el total de peticiones recibidos por la subdirección para el proceso de alumbrado público. Vale la pena resaltar que, de dichas peticiones se discriminan aquellas que requieren respuesta por parte de la UAESP.

*Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS*

Año 2024 mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS que requieren respuesta	PQRS con respuesta	Indicador PQRS oportunidad
Enero	513	286	286	92,3%
Febrero	576	270	270	87,0%
Marzo	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

### 1.9. Proyectos de telegestión 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 puede 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.

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

Para los pilotos de telegestión de las empresas Signify y MoonOFF, se dio por terminado el seguimiento para el 31 de octubre de 2022 y la interventoría de alumbrado público generó el informe correspondiente al desarrollo de las actividades realizadas durante la ejecución de los pilotos entre junio y noviembre de 2022, al cual se le hizo la retroalimentación pertinente, para la estructuración del informe final del desarrollo de todos los proyectos piloto que se tienen contemplados en la ciudad. Adicionalmente, se continúa con el seguimiento al proyecto piloto del proveedor Submit, instalado en septiembre de 2022 y del piloto del proveedor Schreder, instalado en el mes de marzo de 2023.

*Tabla 15: Pilotos de telegestión*

Proveedor	Lugar	Propiedad infraestructura	Nodos	Estado
SIGNIFY - PHILIPS	Plazoleta localizada frente a la Biblioteca el Tintal	Enel Colombia	45	Desmontado
MOONOFF - UBICQUIA	Parque Ciudad Techo II	Enel Colombia	36	Desmontado
SUBMIT - LUMISAAS	Vía Carrera 82A y calle 6C	Enel Colombia	30	Instalado y operando
SCHREDÉR - EXEDRA	Vía Carrera 68B con Calle 9 y 17	Enel Colombia	13	Instalado y operando

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

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.

A la fecha la UAESP en conjunto con la Interventoría se encuentra realizando el seguimiento a tres pilotos de energía solar fotovoltaica autónoma (Off Grid), con el fin de verificar su funcionalidad y aplicabilidad de la tecnología en el sistema de alumbrado público.

*Tabla 16: Pilotos de energía fotovoltaica instalados*

PROVEEDOR	LUGAR	# LUMINARIAS (Potencia)
AXCELLNET	CL 87 entre KR 7A y KR 8	1 (40 W)
ACLARA BOGOTÁ - UNILEVER / DOVE	CL 39 con KR 7 Parque Nacional Sector La Virgen	5 (35 W)
ACLARA BOGOTÁ - UNILEVER / DOVE	CL 65 sur con TR 7H - Parque San Pedro de Usme.	5 (35 W)

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

## 2. GESTIÓN FINANCIERA

### 2.1. Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia

A continuación, los valores facturados y pagados de la prestación del servicio de alumbrado público de los últimos 6 meses:

*Tabla 17: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público*

PERIODO FACTURADO	VALOR PAGADO	OBSERVACIONES
AGO 2023	\$ 21.432.555.920	Facturación definitiva
SEP 2023	\$ 21.507.279.930	Facturación definitiva
OCT 2023	\$ 21.790.328.600	Facturación definitiva
NOV 2023	\$ 21.486.277.300	Facturación definitiva
DIC 2023	\$ 23.364.142.930	Facturación definitiva
ENE 2024	\$ 23.116.444.230	Facturación definitiva. En la presente también se realizó el pago de los saldos de las facturas provisionales de noviembre y diciembre de 2023, por \$559.453.250.

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

### 2.2. Pago facturación interventoría de Alumbrado Público – Universidad Nacional de Colombia Contrato No. UAESP-460-2021

A continuación, los valores facturados y pagados a la interventoría de la prestación del servicio de alumbrado público en los últimos 6 meses:

*Tabla 18: Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021*

PERIODO FACTURADO	VALOR FACTURADO Y PAGADO
jun-23	\$ 585.984.126

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

jul-23	\$ 662.747.738
ago-23	\$ 662.747.738
sep-23	\$ 662.747.738
oct-23	\$ 662.747.738
nov-23	\$ 662.747.738

Fuente: Elaboración propia – UAESP

### 3. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

#### 3.1. Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.

##### ✓ Reuniones

Se realizó reunión presencial el 20 de febrero de 2024 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP, para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de Enel Colombia en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital.

##### ✓ Residuos generados por las actividades realizadas en el sistema de alumbrado público

Para enero de 2024, no se recibieron residuos provenientes de Alumbrado Público de Bogotá

A continuación, se muestra las cantidades y unidades por cada residuo recibido por LITO.

Tabla 19: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Cable Al aislado Bt retal - inservible	0	-
Cable Cu aislado Bt retal - inservible	0	-
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	0	-
Luminaria completa retal - inservible	0	0
Poste concreto retal - inservible	0	0
Poste metálico retal - inservible	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	

Fuente: certificado de ingreso SA24BOG-CDA004 del 2/02/2024

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2024.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 20: Cantidades de residuos entregados por mes 2024

Mes 2024	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	2190	233
Febrero	-	-
Marzo	-	-
Abril	-	-
Mayo	-	-
Junio	-	-
Julio	-	-
Agosto	-	-
Septiembre	-	-
Octubre	-	-
Noviembre	-	-
Diciembre	-	-
<b>Total</b>	<b>2190</b>	<b>233</b>

Fuente: Certificados de ingreso LITO año 2024. SA24BOG-CDA004 del 2/02/2024

✓ Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de febrero de 2024, no se generaron pines.

Tabla 21: Pines generados por mes año 2024

Mes	Totales
Enero	0
Febrero	-
Marzo	-
Abril	-
Mayo	-
Junio	-
Julio	-
Agosto	-
Septiembre	-
Octubre	-
Noviembre	-
Diciembre	-
<b>Total</b>	<b>0</b>

Fuente: Base de datos Enel Colombia “Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles” Actualizada a enero 31 de 2024

✓ Calculo Huella de Carbono del Sistema de Alumbrado Público por actividades de modernización

Para este periodo se presenta el resultado del cálculo del mes de enero de 2024 a partir de los resultados de la base de datos de retiros e ingreso de infraestructura del SALP del D.C., el cual fue aprobada por la UAESP – SSFAP y la Interventoría UNAL.

✓ Huella de Carbono enero 2024. Modernización

En enero 2024 no se presentó ahorro de energía, dado que el resultado fue de -260.879 KWH, por lo cual, no se evitó ser arrojadas a la atmósfera toneladas de CO<sub>2</sub>, siendo el resultado final fue de -99,39 TCO<sub>2</sub>eq por modernización del sistema de alumbrado público para el Distrito Capital, como resultado del indicador de “Huella de Carbono”, esto debido a que se presentaron menos retiros de bombillería frente al mayor ingreso de esta.

Tabla 22: Huella de carbono 2024

2024	Retiradas (Na y Mh)		HID	Luminarias Instaladas LED			Energía ahorrada	Ahorro
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	TCO <sub>2</sub> eq
Enero	31,46	4.368	137.417	91,19	4.368	398.296	-260.879	-99,39
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	31,46	4.368	137.417	91,19	4.368	398.296	-260.879	-99,39

*Fuente: Informe Interventoría febrero 2024*

✓ Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 24 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 15 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 39 solicitudes en el mes.

- Se debe tener en cuenta que: La PQRS No. CON-INT-460-PQRS-10091-S, relaciona 2 puntos; La PQRS No. CON-INT-460-PQRS-10150-S, relaciona 2 puntos; La PQRS No. CON-INT-460-PQRS-10227-S, relaciona 2 puntos.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

*Tabla 23: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público*

No.	Consecutivo PQRS	Fecha visita técnica	Dirección	Localidad	Dirigido A	Radicado traslado Enel Colombia	Radicado recibido por Enel Colombia	Gestor Social UAESP	Fecha Envío Gestoría Social
1	CON-INT-460-PQRS-10016-S	1/02/2024	Carrera 112 A con Calle 75 (Quinta parada SITP - Villas de Granada)	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	5/02/2024
2	CON-INT-460-PQRS-10039-S	5/02/2024	Parque ubicado en la Carrera 19 B No. 164 A - 52 en el Barrio Toberín	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-513-24-S del 8/02/2024	000711306 del 9/02/2024	Tatiana Alejandra González Romero	7/02/2024
3	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	5/02/2024	Parque Virrey ubicado en la Carrera 5 con Calle 91 B Sur	Usme	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Helber Leonardo Casas Camargo	9/02/2024
4	CON-INT-460-PQRS-10048-S	7/02/2024	Parque de la Pradera Norte ubicado entre las Carreras 13 B y 14 B con Calle 161	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	14/02/2024
5	CON-INT-460-PQRS-10049-S	5/02/2024	Carrera 104 con Calle 128 D	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	12/02/2024
6	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	6/02/2024	Parque El Danubio ubicado en la Carrera 8 H No 168 - 91	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Helber Leonardo Casas Camargo	7/02/2024
7	CON-INT-460-PQRS-10051-S	6/02/2024	Carrera 24 con Calle 72	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	8/02/2024
8	CON-INT-460-PQRS-10052-S	6/02/2024	Salón comunal Tabora ubicado en la Carrera 77 B No. 74 - 02	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	8/02/2024
9	CON-INT-460-PQRS-10054-S	6/02/2024	Calle 148 entre Carreras 12 C y 12 D	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	13/02/2024
10	CON-INT-460-PQRS-10063-S	8/02/2024	Cuadrante de las Calles 67 A y 67 B con las Carreras 57 B y 57 C en el Barrio Modelo	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Paula Alejandra Abril Villa	13/02/2024
11	CON-INT-460-PQRS-10070-S	8/02/2024	Calle 165 A con Carrera 58 B	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	12/02/2024
12	CON-INT-460-PQRS-10075-S	6/02/2024	Carrera 8 H No. 168 - 91 en el Barrio El Danubio Occidental	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-516-24-S del 12/02/2024	000713091 del 13/02/2024	Angélica Castañeda Castellanos	12/02/2024
13	CON-INT-460-PQRS-10091-S	8/02/2024	Carrera 4 No. 127 Bis B del Barrio Delicias del Carmen	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-517-24-S del 15/02/2024	Sin radicado aún	Tatiana Alejandra González Romero	15/02/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

14	CON-INT-460-PQRS-10091-S	8/02/2024	Parque las Delicias y alrededores en el Barrio Las Delicias del Carmen	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	15/02/2024
15	CON-INT-460-PQRS-10094-S	8/02/2024	Parque ubicado en la Calle 24 A Sur No. 1 A - 05 en el Barrio Monte Bello	San Cristóbal	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-515-24-S del 9/02/2024	Sin radicado aún	Angélica Castañeda Castellanos	12/02/2024
16	CON-INT-460-PQRS-10105-S	10/02/2024	Carrera 70 G Bis No. 120 – 20 del Barrio Niza Antigua	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Paula Alejandra Abril Villa	16/02/2024
17	CON-INT-460-PQRS-10120-S	12/02/2024	Avenida Circunvalar desde la Calle 74 a la Calle 72 del costado occidental del Barrio Los Rosales	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-521-24-S del 20/02/2024	000721162 del 21/02/2024	Tatiana Alejandra González Romero	19/02/2024
18	CON-INT-460-PQRS-10121-S	13/02/2024	Carrera 13 No. 50 – 78 del Barrio Marly	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-522-24-S del 21/01/2024	000723326 del 23/02/2024	Tatiana Alejandra González Romero	19/02/2024
19	CON-INT-460-PQRS-10145-S	15/02/2024	Carrera 7 entre las Calles 94 y 100 del Barrio Chicó	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	22/02/2024
20	CON-INT-460-PQRS-10150-S	15/02/2024	Carrera 7 A entre Calles 150 y 151 vía vehicular del Barrio Cedro Gold	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-519-24-S del 20/02/2024	000721180 del 21/02/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	19/02/2024
21	CON-INT-460-PQRS-10150-S	15/02/2024	Calle 152 con Carrera 8 parque Iglesia del Barrio Cedro Gold	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-520-24-S del 20/02/2024	000721147 del 21/02/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	19/02/2024
22	CON-INT-460-PQRS-10162-S	17/02/2024	Parque público vecinal Urbanización Santa Bárbara Central IV	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	23/02/2024
23	CON-INT-460-PQRS-10180-S	20/02/2024	Calle 142 D entre Carreras 128 y 129	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	26/02/2024
24	CON-INT-460-PQRS-10191-S	20/02/2023	Carrera 102 Bis No. 25 C – 57 del Barrio La Rosita	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-523-24-S del 26/02/2024	000725393 del 27/02/2024	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	27/02/2024
25	CON-INT-460-PQRS-10194-S	19/02/2024	Carrera 8 No. 81 A - 82 del Barrio El Nogal	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-524-24-S del 26/02/2024	000725408 del 27/02/2024	Tatiana Alejandra González Romero	26/02/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

26	CON-INT-460-PQRS-10227-S	21/02/2024	Carrera 17 A No. 173 – 25 del Barrio Rincón de la Alameda	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-529-24-S del 29/02/2024	000729044 del 1/0372024	Tatiana Alejandra González Romero	28/02/2024
27	CON-INT-460-PQRS-10227-S	21/02/2024	Ciclorruta Canal Torca entre Calles 170 y 175 del Barrio Rincón de la Alameda	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-530-24-S del 29/02/2024	000729053 del 1/03/2024	Tatiana Alejandra González Romero	28/02/2024
28	CON-INT-460-PQRS-10236-S	29/02/2024	Callejón entre Transversal 2 No. 68 – 15 y Transversal 2 No. 67 – 59	Chapinero	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	1/03/2024
29	CON-INT-460-PQRS-10238-S	23/02/2024	Calle 88 con Carrera 19 A del Barrio Chicó (en toda la esquina)	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	29/02/2024
30	CON-INT-460-PQRS-10255-S	26/02/2024	Calle 152 B con Carrera 136 A del Barrio Compartir Primera Etapa	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-531-24-S del 29/02/2024	000729059 del 1/03/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	29/02/2024
31	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	26/02/2024	Calle 12 Sur No. 18 A - 49 en el Barrio Montecarlo	San Cristóbal	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-525-24-S del 28/02/2024	000727834 del 28/02/2024	Helber Leonardo Casas Camargo	28/02/2024
32	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	26/02/2024	Calle 10 A Sur con Carrera 1 A Este en el Barrio Santa Ana	San Cristóbal	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-526-24-S del 28/02/2024	000727820 del 28/02/2024	Helber Leonardo Casas Camargo	28/02/2024
33	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	26/02/2024	Transversal 56 A No. 103 B - 17 en el Barrio Pasadena	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	CON-INT-460-AL-527-24-S del 28/02/2024	Remitido a la UAESP - SSFAP para trámite interno	Helber Leonardo Casas Camargo	28/02/2024
34	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	26/02/2024	Carrera 113 No. 81 - 51 en el Barrio Ciudadela Colsubsidio	Engativá	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-528-24-S del 28/02/2024	2024ER48017 del 28/02/2024	Helber Leonardo Casas Camargo	28/02/2024
35	CON-INT-460-PQRS-10257-S	26/02/2024	Calle 12 Sur No. 18 A - 49 Este 1 al occidente	San Cristóbal	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Elvis Dávila	1/03/2024
36	CON-INT-460-PQRS-10266-S	27/02/2024	Parque vecinal de Villa de Los Alpes	San Cristóbal	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	5/03/2024
37	CON-INT-460-PQRS-10267-S	27/02/2024	Carrera 22 No. 88 - 12	Barrios Unidos	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	6/03/2024
38	CON-INT-460-PQRS-10279-S	27/02/2024	Carrera 70 No. 51 – 57, Avenida Rojas sentido norte- sur del Barrio Normandía	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Elvis Dávila	5/03/2024
39	CON-INT-460-PQRS-10313-S	29/02/2024	Carrera 16 con Calle 34 - CAI Teusaquillo	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	6/03/2024

Fuente: Informe Interventoría febrero 2024

### 3.2. Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 24 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 24, en las visitas realizadas, la interventoría encontró que:

- ✓ Las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: riesgo público, riesgo vial, plan de manejo de tránsito.
- ✓ La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombros, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 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, INBC mantenimiento integral.
- ✓ 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).
- ✓ Personal haciendo uso de los elementos de protección contra caídas, sin embargo, se observan cuadrillas de MICOL S.A.S haciendo uso de eslingas metálicas
- ✓ 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 ciclo rutas de Colombia" y Plan de Manejo de Tránsito – PMT, sin embargo, se encontró una cuadrilla sin el PMT completo, toda vez que se observaron dos cuadrillas de MICOL S.A y una cuadrilla de DELTEC S.A., sin la implementación del PMT
- ✓ Se inspeccionaron los kits de emergencias, encontrando que están completos y vigentes.
- ✓ En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- ✓ Las cuadrillas del contratista MICOL S.A. cuentan con un solo extintor.
- ✓ En el contratista MICOL S.A, no se logra verificar los permisos de trabajo en alturas y eléctricos, toda vez, que se están diligenciando digitalmente y en algunas PDA no permite la lectura.
- ✓ Se evidencia vehículo con placas WOM 127 del contratista DELTEC S.A.S, con fallas en la direccional derecha.

- ✓ Vehículo de placas WNW 118 del contratista DELTEC S.A., genera altos niveles de ruido, aunque se encuentra los documentos de revisión tecno mecánica, se recomienda realizar revisión para determinar las causas del ruido.
- ✓ Cuadrilla con el brazo mal ubicado para trabajar, generando riesgo para ellos mismos y terceros.
- ✓ Personal de una cuadrilla del contratista DELTEC S.A. con la dotación (overol y botas de seguridad) en mal estado.

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

- ✓ Garantizar que los permisos de trabajo y preoperacionales se logren verificar digitalmente.
- ✓ Realizar constante inspección de los materiales, herramientas y equipos que utiliza cada cuadrilla, para verificar el estado óptimo de cada uno de ellos, ya que se observaron, corrales en mal estado.
- ✓ 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., haciendo uso de eslingas de posicionamiento METÁLICAS.
- ✓ Aunque la documentación de los vehículos se encuentre completa y vigente, se recomienda realizar mantenimientos preventivos a los vehículos con placa WOM 127, ya que cuenta con fallas en las direccionales -derecha) y WNW 118, toda vez que está generando altos ruidos.
- ✓ Realizar retroalimentación al personal sobre la importancia de la adecuada ubicación de los brazos hidráulicos de los carros canastas, para evitar accidentes a terceros y a ellos mismos, durante la ejecución de las órdenes de trabajo.
- ✓ Realizar inspección de la dotación con la que cuenta el personal para realizar las diferentes actividades de alumbrado público, toda vez que, se encontró cuadrilla de DELTEC S.A., con la dotación en mal estado.

La interventoría comunica a ENEL COLOMBIA lo anterior, mediante oficio CON-INT-460-SI-43-24-S.

### 4. GESTIÓN JURIDICA

Seguimiento al cumplimiento de los aspectos jurídicos relacionados con el convenio 766 de 1997, a las obligaciones jurídicas del contrato de interventoría y asesoría en los asuntos técnicos del proceso de alumbrado público.

- ✓ Se realizó el apoyo a la supervisión del Convenio 766 de 1997 y del Contrato UAESP-460-2021
- ✓ Se atendieron 20 requerimientos del Concejo de Bogotá
- ✓ Se atendieron 11 requerimientos de la Personería de Bogotá
- ✓ Se suministraron los insumos para 4 acciones constitucionales y 1 reparación directa
- ✓ Se atendieron 3 requerimientos de la Veeduría Distrital
- ✓ Se realizó la revisión de 28 oficios expedidos por el componente técnico de la Subdirección

### 5. GESTIÓN SOCIAL

Para el mes de febrero de 2024 se realizaron 108 actividades de gestión social de alumbrado público, distribuidas en mesas de trabajo y actividades en campo, en diferentes localidades de la ciudad.

*Tabla 24: Consolidado actividades realizadas gestión social AP*

Gestión social por Localidad	Mesas de trabajo	Recorridos	Interventoría	Total Febrero 2024
Antonio Nariño	0	1	0	1
Barrios Unidos	2	5	0	7
Bosa	0	3	0	3
Chapinero	0	3	0	3
Ciudad Bolívar	1	2	0	3
Interlocal	0	0	0	0
Engativá	2	5	0	7
Fontibón	1	4	0	5
Kennedy	2	3	0	5
La Candelaria	2	1	0	3
Mártires	0	0	0	0
Puente Aranda	3	7	1	11
Rafael Uribe Uribe	0	7	1	8
San Cristóbal	1	3	0	4
SantaFe	0	1	1	2
Suba	6	11	1	18
Sumapaz	0	0	0	0
Teusaquillo	0	5	0	5
Tunjuelito	0	2	0	2
Usaquén	3	11	0	14
Usme	1	5	1	7
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>79</b>	<b>5</b>	<b>108</b>

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito

Tabla 31: Reuniones comunidad febrero 2024

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones	Cant. Población impactada
1	01/02/2024	La Candelaria	Angela María Quiroga - alcaldesa	Mesa de trabajo interinstitucional convocada por la Alcaldía Local de La Candelaria dando continuidad al desarrollo de Plan de Seguridad de Turismo en la localidad. Esta reunión tuvo como objetivo brindar estrategias por parte de la Alcaldía Local y la Policía Nacional respecto a la seguridad en el sector. Por parte de la UAESP se realizó recorrido nocturno de verificación el día 06 de febrero junto a la comunidad.	9
2	01/02/2024	Ciudad Bolívar	Fabián Rodríguez	Se llevó a cabo una reunión interna de trabajo con los equipos de la Subdirección de Disposición Final y la Subdirección de Alumbrado Público, con el propósito de abordar la problemática existente en el servicio de alumbrado público en la vía de acceso a los Mochuelos, ubicada en la localidad de Ciudad Bolívar. Esta situación se ha exacerbado debido al constante hurto, vandalismo y daño a la infraestructura por parte de grupos delictivos, generando puntos críticos que ponen en riesgo a los ciudadanos que transitan por este corredor. A pesar de las medidas antivandálicas implementadas por el operador, estas no han sido suficientes para detener los actos delictivos. Ante esta situación, la comunidad presentó un derecho de petición solicitando la realización de una mesa de trabajo para abordar el problema de manera integral. En respuesta a esta solicitud, se plantean acciones coordinadas que involucran a los actores pertinentes, para garantizar la protección de la infraestructura, dado que las pérdidas económicas ocasionadas son bastante elevadas y Enel, el operador, no puede permitirse seguir sufriendo tales pérdidas. Se acordó realizar la mesa de trabajo durante la semana del 12 al 16 de febrero, con la participación de la comunidad y otras entidades relevantes, con el fin de establecer medidas concretas que aseguren la seguridad en el sector.	0
3	03/02/2024	Puente Aranda	H.C. Julián Rodríguez Sastoque	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Julián Rodríguez Sastoque en el barrio San Anselmo, localidad de Puente Aranda. Durante la mesa de trabajo, la comunidad manifestó problemas por invasión del espacio público por parte de empresa de lavadoras y de mal parqueo en las calles. La comunidad manifestó problemas de iluminación por obra del Metro sobre la Av. Primera de Mayo, por lo que se plantea realizar recorrido en conjunto con ENEL, Empresa del Metro e interventoría. El concejal se compromete a citar al recorrido.	15
4	06/02/2024	Puente Aranda	H.C Andrés Onzaga	Mesa de trabajo convocada por el HC Andrés Onzaga en el Barrio Bochica, localidad Puente Aranda para abordar temas de seguridad que están afectando el sector. Se informa a la comunidad y entidades presentes las estadísticas de modernización de la localidad y la gestión realizada por la Interventoría en cuanto a la verificación diaria en la localidad. Se socializó el contacto de la gestora social para cualquier solicitud de la comunidad. No se generaron compromisos para la Unidad.	10
5	06/02/2024	Kennedy	Alcaldía local de Kennedy	Se asiste a convocatoria realizada por la alcaldía de Kennedy para revisar diferentes temas sobre el espacio público sobre la Av. Guayacanes intervienen la gestora social de IDU donde indica los avances y compromisos que se tienen además aclara que en marzo se entregara una parte de la Av. Guayacanes, se acuerda realizar control y vigilancia en El Tintal por mal uso del espacio público por parte de alcaldía y secretaria de seguridad, por parte de la UAESP se espera a la entrega de la obra para realizar las instalaciones de alumbrado público correspondiente, no quedan compromisos para la entidad.	15

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

6	08/02/2024	Barrios Unidos	Barrios Unidos	Se asiste y participa al consejo ciudadano de seguridad convocado por el H.C. Julián Uscátegui, en el sector del barrio Polo Club, localidad de Barrios Unidos. Dentro de los compromisos asumidos dentro de la reunión referida, se asume la realización de recorrido nocturno de verificación para el 13 de febrero de 2024, a las 6:30 p.m.	5
7	14/02/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios	Mesa de trabajo convocada por el HC Andrés Barrios en el sector de Las Villas. La comunidad manifiesta problemáticas de contenedores, falta de barrido en la calle 128b bis con carrera 58, mala disposición de residuos y problemas de iluminación, por lo que se programó recorrido con la SRBL y SSFAP para el lunes 19 de febrero a las 4:00 y 6:30 p.m. respectivamente	7
8	14/02/2024	Usaquén	H.C. Samir Abisambra	Se realizó un recorrido diurno con Enel Colombia, los componentes Alumbrado Público y Enel X. En el recorrido guiado por la comunidad designada por el equipo del concejal, se identificaron cinco puntos para modernizar las luminarias existentes (en tecnología Sodio), para los que hay que realizar visita técnica nocturna el 20/02/2024. Por parte de Enel X, se adquiere el compromiso de generar la modernización de postes en a madera a postes modulares en metal.	0
9	15/02/2024	La Candelaria	HC Julián Rodríguez Sastoque	Mesa de trabajo interinstitucional convocada por H.C. Julián Rodríguez Sastoque, donde hay presencia de UAESP (SSFAP y RBL), PONAL, Secretaría de Seguridad, Alcaldía Local. En esta reunión se abordaron temas como la creación de frente de seguridad para el Eje Ambiental, inseguridad por parte de habitantes de calle en establecimientos comerciales y problemáticas con universitarios. Por parte de Alumbrado Público se expone que tipo de tecnología de luminarias que se cuenta en el Eje Ambiental y recorridos realizados. No se generan compromisos.	10
10	15/02/2024	Fontibón	Policía Nacional	Encuentro comunitario convocado por PONAL en el sector Saturno, localidad de Fontibón. Asisten: Integración social, UAESP y comunidad. En cuanto a alumbrado público se mencionan los diferentes recorridos que se han realizado en el sector con la Junta de Acción Comunal y no se reciben solicitudes adicionales. La comunidad solicita con urgencia el retiro de un contenedor, este requerimiento se envió al área encargado RBL para su debido trámite y gestión.	28
11	15/02/2024	Usaquén	H.C. Julián Uscátegui	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Julián Uscátegui en el sector de Cedro Golf. La comunidad manifestó problemas de basuras, falta de cestas públicas, barrido de parques, plan de podas y solicitud de sensibilización con el operador Promoambiental. Se pidió ubicación de parques para revisar en el PGIRS. Adicional, se tomaron datos para recorrido desde la SRBL con la comunidad. Por otra parte, solicitaron cambio de tecnología de luminarias a led, por lo que se informó que sólo se está haciendo esta tarea en los parques de la localidad; solicitan iluminación en zonas verdes, por lo que se explica NTC 900; revisión de la carrera 7a entre calles 147 y 151, iglesia Nuestra Señora del Campo y el parque del Cedro Golf, el cual se encuentra apagado. No quisieron acompañar recorrido nocturno.	100
12	15/02/2024	Kennedy	IDU	Se asiste a convocatoria del comité IDU 27 Avenida Ciudad de Cali grupo 2, donde nos indica y se nos muestran en el recorrido entre la Av. Bosa y Villavicencio que tienen puntos donde está afectado el alumbrado público, por lo que hay que programar un recorrido donde asista UAESP, interventoría de las localidades de Bosa y Kennedy, Enel y contratistas de Transmilenio.	15
13	15/02/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Andrés Barrios en el sector de Lombardía. La comunidad manifiesta problemas de seguridad, movilidad, ventas ambulantes y solicitan información de podas del sector. En diciembre se acompañó recorrido y se les informó del plan de podas que se ejecutarán en 2024 en su 80 %. Igualmente, se informan sobre las expansiones proyectadas en el sector.	9
14	17/02/2024	Engativá	JAL	Se asiste a la mesa de trabajo convocada por el edil Pedro Amaya, en el barrio Ingruma I y II, localidad de Engativá. Asisten las siguientes entidades: Aguas Bogotá, PONAL, IDRD, SSCJ, UAESP (RBL y SSFAP), Alcaldía Local, JAL, IDU y comunidad. Se abordaron temas sobre seguridad en los parques, vendedores ambulantes, alumbrado público del sector, canal de agua el Salitre y Río Juan Amarillo,	10

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				programas del IDRD para adultos mayores y podas de los árboles. Se generó un compromiso con la comunidad, de realizar un recorrido de verificación de alumbrado público el 22 de febrero a las 6:30 pm.	
15	19/02/2024	Suba	H.C Julián Uscátegui.	Se inicia el consejo de seguridad convocado por el H.C Julián Uscátegui, con la presentación de las entidades, seguido se abordan temas de seguridad en torno a expendios, consumo, espacios oscuros, específicamente parque ubicado en la carrera 58 c con calle 152 B. El edil Alejandro Lozada, socializó que anteriormente se realizó un recorrido con funcionarios de alumbrado público donde se reportaron 18 luminarias apagadas, donde la comunidad manifiesta que en la vía Las Villas las luminarias no están sirviendo. La comunidad solicita verificación de alumbrado en el conjunto Quintas de Monterey, así mismo solicita proceso de traslado para la cesión calle 147 No. 58c dado que está muy oscuro sobre la carrera 58c; falta iluminación en la calle 153 con carrera 56; falta iluminación en la carrera 73b No. 163-71. Fabián Rodríguez socializa las competencias de Alumbrado Público y que posterior a la reunión, se realizará recorrido para la verificación de alumbrado en las direcciones reportadas y seguimientos a tres luminarias pendientes por reparación.	20
16	21/02/2024	Suba	IDU	Reunión de seguimiento a la obra de la Av. Boyacá entre calles 170 y 183. El audio no funcionó durante el desarrollo de la reunión, por lo que no se oía al interlocutor y se terminó la reunión. No se generaron compromisos para la subdirección ni para la Unidad.	15
17	22/02/2024	Barrios Unidos	IDU	Se asiste al comité IDU No. 35, correspondiente a la Avenida carrera 68 entre calle 66 y calle 100 con carrera 65A. En la reunión se hace la presentación de las diferentes áreas y avances que ha tenido la obra. En el espacio de intervenciones ciudadanas, no surgen dudas respecto a la prestación del servicio de alumbrado público. Por lo anterior, no se generan compromisos.	24
18	22/02/2024	Usme	H.C. Juan David Quintero Rubio	Recorrido diurno en el parque Miravalle, localidad de Usme a solicitud del H.C. Juan David Quintero. Se visitó parque con infraestructura que no fue entregada por el Fondo de Desarrollo Local de Usme a la Unidad, por lo que el mantenimiento de las luminarias del parque le compete a la Alcaldía local, quien estaba en la reunión. Se brindan datos del ingeniero Andrés Ariza para que se concrete mesa de trabajo en conjunto.	10
19	23/02/2024	Puente Aranda	IDU	Se asistió a reunión convocada por el IDU para dar a conocer el inicio de actividades correspondiente a la nueva calle 13 lote 2 entre carreras 55 y 69f, localidad de Puente Aranda. La reunión inicia con la socialización de las actividades que se ejecutarán durante la etapa de construcción del proyecto. No se generan compromisos para la Unidad.	20
20	24/02/2024	Suba	Alcaldía Local de Suba	Mesa de trabajo convocada por la alcaldía local de Suba para consolidar plan de trabajo en garantía de los Derechos Humanos de la comunidad de la UPZ Tibabuyes, Barrios Santa Rita y Santa Cecilia. La comunidad manifiesta problemáticas de basuras, seguridad y movilidad. Se socializan las acciones que tiene la Unidad para mitigar el arrojito clandestino de basuras tales como: eco puntos; primer metro cúbico gratis y jornadas de sensibilización con la comunidad. Se solicita verificar el Alumbrado Público de la calle 131A #159c 68.	35
21	24/02/2024	Usaquén	H.C. Julián Uscátegui	Se asiste a consejo ciudadano de seguridad, convocado por el H.C Julián Uscátegui en la localidad de Usaquén. Asiste a la reunión: comunidad y asociación del parque del ocho, PONAL, SDSCJ, Secretaría de Ambiente, Alcaldía Local y UAESP. Se abordan varias problemáticas de inseguridad, vendedores informales, microtráfico y sensación de oscuridad en el parque del ocho. Como compromiso para la subdirección de alumbrado público, se realizó un recorrido nocturno el miércoles 28 de febrero con la comunidad y un representante del concejal Uscátegui en el parque del 8 al lado de la dirección Carrera 17 #122-58.	18
22	24/02/2024	Suba	H.C. David Saavedra	Se participa de la mesa de trabajo convocada por el H.C David Saavedra, donde se inicia con la presentación de los asistentes, seguido la comunidad socializa problemáticas malla vial, invasión del	14

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				espacio público, así mismo manifiestan puntos oscuros y que la iluminación no es suficiente, la gestora social presente indicó que para validar las condiciones del alumbrado público es necesario hacer un recorrido nocturno por lo que se deja compromiso. No se generan compromisos para la subdirección de RBL. El concejal manifiesta que realizará seguimiento a las entidades citadas y que no asistieron.	
23	28/02/2024	Engativá	H.C. Diana Diago	Se asiste y participa a la mesa de trabajo convocada por la H.C. Diana Diago, en el sector de Villas del Dorado en la calle 63 # 108 - 06. En lo concerniente al componente de alumbrado público, se estableció compromiso para realizar recorrido nocturno de verificación el 06 de marzo de 2024 a las 6:30 p.m. siendo el punto de encuentro cra109 con calle 63	20
24	29/02/2024	San Cristóbal	H.C. Julián Uscátegui	Se asiste a la mesa de trabajo convocada por el H.C Julián Uscátegui en el barrio Juan Rey II. Posterior a la mesa se realiza recorrido por el sector antes mencionado para identificar necesidades en terreno. Se proyecta expansión de una luminaria y limpieza de red de AP en el parque.	50

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 459 personas.

Tabla 25: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – febrero 2024

Ítem	Fecha de recorrido	Localidad	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP	Cant. Población impactada
1	01/02/2024	Suba	Rubiela Beltrán - Administradora Tejares III - Mirandela	Tejares II calle 187 #49 60	Radicado UAESP No. 20244000036011	2
2	01/02/2024	Engativá	Julián Uscátegui - Concejal – Concejo de Bogotá	Carrera 112 A con calle 75	Informe de campo	2
3	01/02/2024	Barrios Unidos	Nicolás Salamanca - JAC La Castellana	Carrera 49 # 93 94	Radicado UAESP No. 20244000032861	2
4	01/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Yaneth Uribe Fonseca - JAC San Juanito	Salón comunal Molinos II - Calle 48p Bis C Sur	Radicado UAESP No. 20244000040971	15
5	01/02/2024	Puente Aranda	Yeison Moncaleano - Líder Comunitario	Alcaldía de Puente Aranda Calle 4 #31D-30	Radicado UAESP No. 20244000039961	1
6	05/02/2024	Teusaquillo	Emilfe Bautista - Secretaria de Gobierno	Alcaldía Local de Teusaquillo	Radicado UAESP No. 20244000033851	2
7	05/02/2024	Engativá	Juan Manuel Benítez - Líder del sector - Parque La Florida	Parque La Florida, localidad de Engativá	Radicado UAESP No. 20244000034401	4
8	05/02/2024	Usaquén	Andrea Lugo - Edileisa - Junta Administradora Local de Usaquén	Calle 163 No. 20 - 63	Radicado UAESP No. 20244000049441	3
9	05/02/2024	San Cristóbal	Jessid Rojas Vásquez-comunidad	Calle 22D sur 1 - 21 este	Radicado UAESP No. 20244000049511	1
10	06/02/2024	La Candelaria	José Ríos - Comunidad	Cra. 3 # 12C 94	Radicado UAESP No. 20244000034851	11
11	06/02/2024	Barrios Unidos	Daniel Granja - Gestor Cultural - Barrio San Felipe	Cra. 24 con calle72	Radicado UAESP No. 20244000034541	1
12	06/02/2024	Tunjuelito	Jennifer Acosta – Presidenta JAC	Transversal 19 # 47 a 21 sur	Radicado UAESP No. 20244000043321	6

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

13	06/02/2024	Engativá	José Orozco - Presidente JAC - Barrio Tabora	Carrera 77 B No. 74 - 02, salón comunal Tabora	Radicado UAESP No. 20244000034471	1
14	07/02/2024	Suba	Natalia Millares - Contratista - Alcaldía local de Suba	Colegio Vista Bella	Radicado UAESP No. 20244000047751 - 20244000044691	0
15	07/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Fabián Rodríguez - Contratista - UAESP	Sector Arrayanes	Informe de campo	0
16	07/02/2024	Usaquén	Eduardo Andrade - Comunidad - Barrio Pradera Norte	Carrera 13 B No. 161 – 50	Radicado UAESP No. 20244000049491	2
17	07/02/2024	Usme	H.C Julián Sastoque	Barrio el Brillante	Radicado UAESP No. 20244000047361	1
18	08/02/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios - Concejal - Concejo de Bogotá	Parque el Triángulo	Radicado UAESP No. 20244000063361	0
19	08/02/2024	Fontibón	Alejandra Arévalo - Líder Comunitaria - Trebolis	Centro comercial Trebolis C19a # 91-05	Radicado UAESP No. 20244000041421	1
20	08/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Jackeline Parra Chacón	Calle 40 A sur # 13 G 35	Informe de campo	5
21	08/02/2024	San Cristóbal	Julio Cesar Romero Gómez- Presidente-JAC	Transversal 1 No 24A-15	Radicado UAESP No. 20244000041131	2
22	08/02/2024	Usaquén	Sandra Cantillo - Edileza - Junta Administradora Local de Usaquén	Calle 127 A Bis No. 5 A - 21	Radicado UAESP No. 20244000049531, 20244000049941	3
23	09/02/2024	Puente Aranda	Maritza Aldana - Líder Comunitaria	Barrio Alcalá - Calle 34 sur # 51F - 80	Radicado UAESP No. 20244000045211	2
24	09/02/2024	Usaquén	Pilar Cubillos - Presidente - Junta de Acción Comunal del barrio Buena Vista	Carrera 6A No. 191-05	Radicado UAESP No. 20244000050041, 20244000050021	5
25	12/02/2024	Fontibón	Nicolás Parra - Líder Comunitario - Carlos Lleras	Calle 23c #70-50	Radicado UAESP No. 20244000041441	1
26	12/02/2024	Suba	Javier Alejandro Losada - edil - JAL Suba	Calle 174a #51-2, Parque Los Troncos.	Radicado UAESP No. 20244000049691	8
27	12/02/2024	Teusaquillo	Alejandro Zamora- Edil - Jal	Calle 25#35-40	Radicado UAESP No. 20244000040611	8
28	12/02/2024	Chapinero	Juanita Villamil - Presidenta - Frente de Seguridad Rosales	Carrera 1 Este No 72 A - 29	Radicado UAESP No. 20244000050081, 20244000050091	1
29	13/02/2024	Suba	Natalia Millares - Contratista - Alcaldía local de Suba	Colegio Gerardo Molina - calle 97 con carrera 130	Radicado UAESP No. 20244000047751 - 20244000044691	0
30	13/02/2024	Puente Aranda	Yulieth Riaño - JAC La Ponderosa	Calle 1b con carrera 51 parque Jazmín 2 sector	Radicado UAESP No. 20244000047891	1
31	13/02/2024	Bosa	Fernando Cabrera- líder comunitario Bosa Recreo	Carrera 100 #69-48sur	Radicado UAESP No.2024400004887 1	1
32	13/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Maribel Peña Prieto - Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe	calle 48p bis C No. 3 -34 int 3.	Radicado UAESP No. 20244000056441	15

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

33	13/02/2024	Barrios Unidos	Vecinos Pro-Polo - Comunidad - Barrios Unidos	Calle 87 # 22 – 32	Radicado UAESP No. 20244000058681	4
34	13/02/2024	Chapinero	Amanda Naranjo - Gestora Social - Metro Línea 1	Calle 55 con Av. Caracas	Radicado UAESP No. 20244000050161	0
35	14/02/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios - Concejal - Concejo de Bogotá	Carrera 55 con calle 171	Radicado UAESP No. 20244000047251	2
36	14/02/2024	Santa Fe	Anderson Ariza - Secretaría de Movilidad	Carrera 8 #2-33	Radicado UAESP No. 20244000042081	4
37	14/02/2024	Antonio Nariño	Fabián Rodríguez - Contratista - UAESP	Barrio Restrepo	Informe de campo	0
38	14/02/2024	Kennedy	Fabián Rodríguez - Contratista - UAESP	Carrera 68 con calle 3 bis costado occidente	Informe de campo	2
39	14/02/2024	Usaquén	Jesús David Araque - Concejal - Concejo de Bogotá	CAI Contador	Radicado UAESP No. 20244000051481	2
40	15/02/2024	Puente Aranda	Andrés Onzaga - Concejal - Concejo	Salón Comunal Ciudad Montes III sector - Carrera 40 # 10 - 06	Informe de Campo	10
41	15/02/2024	Usme	Nelson Velas - Edil - JAC Usme	Calle 71 F Sur No. 14 X - 21, barrio Granada Sur	Radicado UAESP No. 20244000049921	1
42	15/02/2024	Usaquén	Alcaldía Local de Usme y Ana Silvia Vanegas Alarcón	Diagonal 97 Sur No. 1 C – 79 Este	Radicado UAESP No.20244000049971	1
43	15/02/2024	Usaquén	Andrea Lugo - Edileza - Junta Administradora Local de Usaquén	Carrera 11 No. 188 - 16	Radicado UAESP No. 20244000050221	5
44	16/02/2024	Puente Aranda	Germán Rivera - Presidente - Junta de Acción Comunal	Salón Comunal Villa del Rosario - Transversal 38 A No. 29 B - 61 Sur	Radicado UAESP No. 20244000052971	2
45	16/02/2024	Usaquén	Maryoly Murillo - Administradora - Agrupación Santacoloma	Av. Carrera 45 # 128 D – 92	Radicado UAESP No.20244000050291	1
46	19/02/2024	Puente Aranda	Julián Rodríguez Sastoque - Concejal - Concejo de Bogotá	Calle 24 sur #51a -18	Radicado UAESP No. 20244000052271	8
47	19/02/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios - Concejal - Concejo de Bogotá	Calle 128A carrera 58-50	Radicado UAESP No. 20244000058171	7
48	19/02/2024	Tunjuelito	Daniel Huelgas - Referente de Alcaldía Local	Sector Abraham Lincoln	Radicado UAESP No. 20244000056491	12
49	19/02/2024	Puente Aranda	Elena Obando - Líder Comunitaria	Barrio Ciudad Montes III sector - carrera 51 # 18-38 sur	Radicado UAESP No. 20244000053281	4
50	19/02/2024	Suba	H.C Julián Uscátegui.	Calle 152b#58-49 Salón Comunal Edificio Versalles	Radicado UAESP No. 20244000055131/20244000054521	0
51	19/02/2024	Chapinero	Angélica García - Dinamizadora - Secretaría de Seguridad	Calle 81# 9-12 restaurante Masa	Radicado UAESP No. 20244000050331	4
52	20/02/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque - Concejal - Concejo de Bogotá	Cra. 57# 160-90 Cantalejo	Radicado UAESP No. 20244000058201/20244000058191	6
53	20/02/2024	Bosa	José Luis Blanco- Presidente Junta de Acción Comunal Villa del Río - Bosa	Salón comunal Villa del Río	Radicado UAESP No. 20244000049591	1

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

54	20/02/2024	Fontibón	José Felipe Heredia - Líder Comunitario la Rosita	Carrera 102 bis #25c-81	Radicado UAESP No. 20244000048921	7
55	20/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Luz Marina - Comunidad	Parque Molinos 2	Radicado UAESP No. 20244000057941	4
56	20/02/2024	Barrios Unidos	Yolanda Soto- Vecinos Pro-Polo - Barrio Polo Club	CAI Polo Club	Radicado UAESP No. 20244000058701	4
57	20/02/2024	Usme	David Alejandro Montejo Roa - Referente -Secretaría de Seguridad	Calle 137 Sur No. 3 A - 44	Radicado UAESP No. 20244000050001	1
58	20/02/2024	Usaquén	HC Samir Abisambra - Concejal - Concejo de Bogotá	CAI Villa Nidia	Radicado UAESP No. 20244000050371, 20244000050381	1
59	20/02/2024	Teusaquillo	Amanda Naranjo Cortés Consorcio Metro Línea 1	Secretaría Distrital de Ambiente	Radicado UAESP No. 20244000056351	6
60	21/02/2024	Suba	Luis Felipe González - Veedor ciudadano	Parque Rincón de Campanella calle 154 con carrera 97C	Radicado UAESP No. 20244000056411	5
61	21/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Jeison Zabieta -JAC Nueva Pensilvania	Parque principal Nueva Pensilvania	Radicado UAESP No. 20244000057871	8
62	21/02/2024	Engativá	Ernesto Aponte - Comunidad	Barrio Ingruma I - Carrera 69 # 80 - 20	Radicado UAESP No. 20244000053181	8
63	21/02/2024	Usaquén	Juan Camilo Méndez - Presidente - Frente de Seguridad La Alameda	Carrera 17 B No. 175 – 91	Radicado UAESP No. 20244000050471, 20244000050491	5
64	21/02/2024	Ciudad Bolívar	H.C Jesús David Araque – Concejal -Concejo de Bogotá	Calle 60 sur N 22 g 52	Radicado UAESP No. 20244000060841	8
65	22/02/2024	Kennedy	Equipo de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica- Contrato 1647 de 2020 - Tramo 1 Grupo 2	Avenida Ciudad de Cali con calle 55 Sur - Costado occidental (cancha de fútbol)	Radicado UAESP No. 20244000049551	6
66	24/02/2024	Bosa	Martha Rueda- Comunidad	Calle 57C Sur 68B - 86 Villa del Río	Radicado UAESP No. 20244000051231	27
67	26/02/2024	Suba	José Farfán - Presidente - JAC Compartir I	Carrera 136a #152c	Radicado UAESP No. 20244000056431	2
68	26/02/2024	San Cristóbal	Dirección general UAESP	CAI Aguas Claras	Informe de campo	0
69	26/02/2024	Kennedy	Santiago Barrero- Nueva York - Kennedy	Calle 39 a # 68 j - 62 sur	Radicado UAESP No. 20244000058721	1
70	26/02/2024	Ciudad Bolívar	Orlando Solano- Presidente Junta de Acción Comunal-Sierra Morena II	Monumento Sierra Morena	Radicado UAESP No. 20244000052591	6
71	27/02/2024	Rafael Uribe Uribe	Heber Guerrero	Parque Pijaos	Radicado UAESP No. 20244000056791	2
72	27/02/2024	Engativá	Yenny Alejandra Gómez - ENEL	Barrio Ciudadela Colsubsidio	NRR	2
73	27/02/2024	Barrios Unidos	Vecinos del Polo - Comunidad	Carrera 22 Calle 87 esquina Restaurante Mexicanito	Radicado UAESP No. 20244000063381	7
74	27/02/2024	Fontibón	Juan Riaño - JAC - Kasandra	CAI Puente Grande	Radicado UAESP No. 20244000058731	1

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

75	27/02/2024	Usme	H.C Julián Sastoque – Concejal - Concejo de Bogotá.	Calle 117B # 0 - 63	Radicado UAESP No. 20244000058461	15
76	27/02/2024	Usme	H.C. Julián David Rodríguez Sastoque,	Barrio el Tuno	Radicado UAESP No.20244000058461	15
77	28/02/2024	Teusaquillo	Bernardina Prieto - Ciudadana - Comunidad	Calle 63 Cr 24 esquina sur oriental	Radicado UAESP No. 20244000063371	10
78	28/02/2024	Usaquén	H.C. Julián Uscátegui - Concejal - Concejo de Bogotá	Carrera 17 #122-58	Radicado UAESP No. 20244000056811	1
79	29/02/2024	Teusaquillo	Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo	Tv. 18 bis # 38- 41	RADICADO UAESP No. 20244000058741	2

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

✓ Las actividades anteriores permitieron impactar directamente a una población de 328 personas.

*Tabla 26: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – febrero de 2024*

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión	Conclusión de la actividad	Cantidad de población impactada
1	Usme	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Carrera 8 # 81C -33 sur Barrio Yomasa 1 sector Localidad de Usme.	09/02/2024	Acta de reunión	Se acompaña recorrido en la localidad de Usme cumplimiento con el objetivo propuesto de visitar los puntos identificados por la comunidad. En el sector hay un parqueadero no entregado por lo que no se puede mejorar el alumbrado. Se encuentra una luminaria en falla que se reporta en tiempo real.	3
2	SantaFe	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Punto de encuentro - CAI las cruces Carrera 8 #2-33 Bogotá	21/02/2024	Acta de reunión	Se asiste a recorrido convocado por la Secretaría Distrital de Movilidad para identificar fallas en el servicio de alumbrado público donde se observaron 5 luminarias en falla, reportadas a tiempo real.	5
3	Puente Aranda	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Cra 51F N 43-34 sur - Cade barrio Muzú	23/02/2024	Acta de reunión	Se asiste a recorrido para verificar el funcionamiento del servicio de alumbrado público en el sector con el fin de mejorar la prestación del servicio. En el recorrido se identifican 10 luminarias en falla, que se reportan en tiempo real.	4
4	Rafael Uribe Uribe	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Calle 35 sur #10-26 Localidad Rafael Uribe Uribe	27/02/2024	Acta de reunión	Se realiza recorrido atendiendo requerimiento de la Junta de Acción Comunal del sector Pijaos - Localidad Rafael Uribe Uribe, con el presidente de la JAC y algunos representantes de la comunidad, se identifican un total de 4 luminarias apagadas y tres presuntos hurtos, las cuales son reportadas en tiempo real.	3
5	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Carrera 53C # 131 A -10 conjunto residencial La Sultana B	29/02/2024	Acta de reunión	Se asiste a recorrido de verificación del SAP, cumpliendo con el objetivo propuesto relacionado con la identificación de necesidades de alumbrado público en el sector.	5

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

### 6. INDICADORES DE GESTIÓN

#### 6.1. Indicador de modernización de luminarias a tecnología LED:

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

El alcance del proceso de modernización está determinado de acuerdo con las metas establecidas en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 (89.000 luminarias para modernizar a LED).

A continuación, se presenta el avance de la modernización de tecnología Na (Sodio) y Mh (Halogenuro Metálico) a luminarias de tecnología LED, tanto del periodo acumulado junio 2020 – enero 2024.

*Tabla 27: Avance de la modernización de luminarias a tecnología LED*

Localidad	Por Expansiones	Por cambio de tecnología	Total, Mes	Acumulado desde junio 2020. Meta (89000)
Antonio Nariño	1		1	172
Barrios Unidos	5	1	6	1836
Bosa	6		6	3240
Ciudad Bolívar	17		17	24031
Chapinero	10		10	1236
Engativá	9	6	15	8242
Fontibón	9	4	13	4607
Kennedy	14		14	5677
La Candelaria			-	209
Los Mártires	5	51	56	1266
Puente Aranda	39	73	112	4202
Rafael Uribe	12		12	923
San Cristóbal	20		20	16806
Santa Fe	3	48	51	1507
Suba	92	4	96	6439
Sumapaz	4		4	45
Teusaquillo	10	272	282	3278
Tunjuelito	1		1	1147
Usaquén	38	3	41	12035
Usme	27		27	3586
<b>TOTALES</b>	<b>322</b>	<b>462</b>	<b>784</b>	<b>100484</b>

Fuente: BD AP del operador ENEL-CODENSA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.  
Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"). Corte a 22 de enero de 2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Para la vigencia del presente año, con corte (incluir el mes, enero o febrero), se presenta un avance de modernización respecto a la meta a mayo 2024 (3000 luminarias a modernizar) está en **26,13%** y respecto a la meta PDD (89000) del **112,90%**.

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

Se definen los proyectos de alumbrado público como aquellos relacionados con la iluminación de la malla vial arterial y complementaria, malla vial intermedia, malla vial local, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclorrutas, andenes, senderos de zonas duras y en general, la iluminación de espacios públicos de libre circulación a ejecutar por organismos distritales y/o particulares (Decreto MinMinas 943 de 2018). Para el mes de enero de 2024 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

Tabla 28: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Fecha Aprobación	# Proy	Proy MOD
1	MODERNIZACION LED PROYECTO PARQUE 2 URBANIZACION PALOS VERDES	BOSA	CL 56 SUR ENTRE (KR 84B - KR 81I)	01 feb 2024	053-24	MOD
2	MODERNIZACION LED PROYECTO PARQUE 3 SAN BERNARDINO II	BOSA	KR 89 BIS No. 61A SUR	01 feb 2024	054-24	-
3	MODERNIZACION LED PROYECTO NUEVA URBANIZACION SANTA BARBARA II SECTOR	USAQUEN	CL 118 No 16-02	01 feb 2024	055-24	MOD
4	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 16-126 GORGONZOLA -CMH	PUENTE ARANDA	CL 4F No 40 - 50	01 feb 2024	056-24	EXP
5	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 07-148 DESARROLLO LOS NARANJOS - EL RETAZO	BOSA	KR 84 CON DG 69A BIS A S	01 feb 2024	057-24	MOD
6	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 16-109 MUZÚ	PUENTE ARANDA	KR 51 BIS – CALLE 37A BIS S	01 feb 2024	058-24	MOD
7	PLAZA LA CONCORDIA LA CANDELARIA	LA CANDELARIA	CL 12 C ENTRE CRA 1A Y CRA 2	01 feb 2024	059-24	MOD
8	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-053 NAVARRA -CMH	USAQUEN	CL 105 No 17A - 51	01 feb 2024	060-24	MOD
9	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-043 NUEVA URBANIZACIÓN SANTA BARBARA -CMH	USAQUEN	CL 122 No. 20 - 15	01 feb 2024	061-24	MOD
10	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-049 NUEVA URBANIZACIÓN SANTA BARBARA II SECTOR - CMH	USAQUEN	[CL 118 - CL 122] ENTRE [KR 18 - KR 18C]	01 feb 2024	062-24	MOD
11	SENDEROS DE MADELENA	BOSA	CL 57H SUR NO.58D - 56	02 feb 2024	063-24	MOD

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

12	ACCESOS VIALES MARIA PAZ CORABASTOS	KENNEDY	AV LOS MUISCAS ENTRE AV CIUDAD DE CALI Y AV AMERICAS	02 feb 2024	064-24	MOD
13	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE LA ALMERIA 10-071	ENGATIVA	ENTRE AV CIUDAD DE CALI Y CL 72 CON KR 83 Y CL 74	02 feb 2024	065-24	MOD
14	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE URBANIZACIÓN COMPARTIR LA MARGARITA [08-754]	KENNEDY	KR 90A ENTRE CL 43 S - CL 45 S	02 feb 2024	066-24	MOD
15	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE DESARROLLO PARCELACIÓN BOGOTÁ [19-432]	CIUDAD BOLIVAR	COSTADO SUR CL 76 ENTRE KR 18 BIS - ZONA VERDE 6	02 feb 2024	067-24	MOD
16	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE URBANIZACIÓN VILLA DE ARANJUEZ [01-297]	USAQUEN	TV 14 A ENTRE CL 165 Y CL 168	02 feb 2024	068-24	MOD
17	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE TIBANA BARRIO LA PRIMAVERA II SECTOR [16-047]	PUENTE ARANDA	ENTRE CL 3A Y CL 3B Y ENTRE KR 38B BIS Y KR 38 B BIS B	02 feb 2024	069-24	MOD
18	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE ANDALUCÍA REAL	USAQUIEN	CL 183 - KR 10 <sup>a</sup>	05 feb 2024	070-24	MOD
19	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE MUZU	PUENTE ARANDA	CL 37B BIS SUR - KR 51F BIS	05 feb 2024	071-24	MOD
20	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE URBANIZACIÓN CONTADOR	USAQUEN	KR 17 # 136-84	06 feb 2024	072-24	MOD
21	MODERNIZACION LED PROYECTO PARQUE 10-033 URBANIZACION LA ESPAÑOLA	ENGATIVA	ENTRE DG 83 BIS - DG 83A Y ENTRE TV 82A BIS - TV 82B	06 feb 2024	073-24	MOD
22	MODERNIZACION LED PROYECTO PARQUE 19-585 URBANIZACION ARBORIZADORA ALTA	CIUDAD BOLIVAR	KR 34 ENTRE DG 72D Y CL 72 SUR	06 feb 2024	074-24	MOD
23	CESIÓN VÍAS DE LA URBANIZACIÓN LA RESERVA DE FONTIBÓN	FONTIBON	KR 113 # 20B - 15	07 feb 2024	075-24	
24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE CONJUNTO RESIDENCIAL AGORA ETAPA I y 4 PH - INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO CAPITAL	SUBA	KR 86 CON 147B	07 feb 2024	076-24	MOD
25	MODERNIZACIÓN DEL PROYECTO DE LA ILUMINACIÓN CENTRAL DEL CONJUNTO ESCULTÓRICO MONUMENTO A LAS BANDERAS	KENNEDY	AV. DE LAS AMERICAS CON KR 78K	07 feb 2024	077-24	MOD
26	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-706 MULTIFAMILIAR N° 2 MINUTO DE DIOS LOTE 83	ENGATIVÁ	TV 73A CON CL 82 D	08 feb 2024	078-24	MOD
27	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-225 URBANIZACIÓN EL MORTIÑO	ENGATIVA	KR 110B CON CL 76D	08 feb 2024	079-24	MOD
28	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 16-213 EL TEJAR	PUENTE ARANDA	CL 22 SUR ENTRE KR 52A Y KR 52	08 feb 2024	080-24	MOD

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

29	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 11-621 PONTEVEDRA I SECTOR	SUBA	KR 72 # 116 - 37	08 feb 2024	081-24	MOD
30	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 19-268 DESARROLLO LA ESTANCIA	CIUDAD BOLIVAR	TV 75 K - 75H S	08 feb 2024	082-24	MOD
31	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 19-747 URBANIZACIÓN LA LLANADA PARQUE GLOBO 3	CIUDAD BOLÍVAR	KR 76 - CL 57Z S	08 feb 2024	083-24	-
32	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 11-1177 URBANIZACIÓN SERRANÍAS DE SUBA	SUBA	KR 90 - CL 145	08 feb 2024	084-24	MOD
33	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 07-187 DESARROLLO LA PRIMAVERA	BOSA	CL 77A S # 78F - 71	08 feb 2024	085-24	MOD
34	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 19-212 URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR	CIUDAD BOLIVAR	KR 68B # 62A S - 02	08 feb 2024	086-24	MOD
35	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 19-035 URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR	CIUDAD BOLÍVAR	KR 69B # 61 S - 37	08 feb 2024	087-24	MOD
36	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE 10-735 URBANIZACIÓN SENDEROS DE ENGATIVÁ	ENGATIVÁ	CL 70D CON KR 116 D	08 feb 2024	088-24	MOD
37	MODERNIZACIÓN PROYECTO DEL PARQUE 08-073 CIUDAD KENNEDY ORIENTAL SUPERMANZANA NO. 3	KENNEDY	CL 73A Y TR 73 A BIS A ENTRE CL 35B SUR Y 35C SUR	08 feb 2024	089-24	MOD
38	PROYECTO PARQUE PRIMAVERA 6-39	PUENTE ARANDA	CL 6 # 39 - 71	09 feb 2024	090-24	MOD
39	FUNDACION UNIVERSITARIA COMPENSAR	ENGATIVÁ	KR 68 # 68B - 45	12 feb 2024	091-24	MOD
40	MODERNIZACION LED DEL PARQUE 19-771 DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	CIUDAD BOLÍVAR	TV 34C CON DG 73A BIS SUR	12 feb 2024	092-24	MOD
41	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 09-077 URBANIZACIÓN CAPELLANÍA I Y II ETAPA	FONTIBÓN	[CL 22B y CL 22B BIS] CON KR 91	12 feb 2024	093-24	-
42	MODERNIZACIÓN CL 145 ENTRE KR 136A Y 138A - PM01103	SUBA	CL 145 ENTRE KR 136 A Y 138 A - PM 1103	12 feb 2024	094-24	MOD
43	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 16-132 ALCALÁ -CMH	PUENTE ARANDA	CL 32 SUR CON KR 51A	12 feb 2024	095-24	MOD
44	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 19-207 URBANIZACIÓN LA ALAMEDA -PM01445	CIUDAD BOLÍVAR	KR 17D CON CL 67 BIS SUR	12 feb 2024	096-24	-
45	MODERNIZACIÓN LED SECTOR 14 CIUDAD BOLÍVAR - PM 01455	CIUDAD BOLIVAR	CL 76 SUR ENTRE [KR 18P - KR 18R]	12 feb 2024	097-24	MOD
46	MODERNIZACIÓN DESARROLLO SIERRA MORENA III-PM01177	CIUDAD BOLIVAR	DG 73A SUR ENTRE [DG 70 - CL 69B] SUR	12 feb 2024	098-24	MOD
47	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-379 DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	CIUDAD BOLIVAR	KR 45 BIS # 69 D SUR - 50	13 feb 2024	099-24	MOD
48	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-212 URB. BOCHICA MULTICENTRO (I y II ETAPA)	ENGATIVÁ	CL 80 Entre [KR 102 - KR 104]	13 feb 2024	100-24	MOD
49	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-014 URB. EL TEÑIDERO	SAN CRISTOBAL	CL 8 SUR & KR 7A	13 feb 2024	101-24	MOD
50	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-864 URB. LA COLINA CAMPESTRE SECTOR III	SUBA	CL 137 B # 58 D - 20	13 feb 2024	102-24	MOD
51	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-157 EL JARDÍN	BOSA	CL 83 C SUR # 80 P - 14	13 feb 2024	103-24	MOD
52	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-101 SAN ANTONIO NORTE	ENGATIVÁ	KR 111 Entre [CL 64 C - CL 64 D]	13 feb 2024	104-24	MOD

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

53	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 19-323 DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	CIUDAD BOLÍVAR	CL 68 F SUR Entre [KR 44 - KR 43 C]	13 feb 2024	105-24	MOD
54	MODERNIZACIÓN LED PM 1353 CMH	KENNEDY	KR 88 [CL 11A – CL 12]	13 feb 2024	106-24	MOD
55	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 18-200 URBANIZACIÓN VILLA MAYOR	RAFAEL URIBE URIBE	LOTE A SECTORES 45) ENTRE [DG 41A - DG 42] SUR Y ENTRE [TV 34B - TV 39C]	13 feb 2024	107-24	MOD
56	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 16-018 SAN FRANCISCO	PUENTE ARANDA	ENTRE AV. KR 50 Y DG 9A TV 48A	14 feb 2024	108-24	MOD
57	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-444 MANDALAY SECTOR I	KENNEDY	ENTRE CL 5C Y CL 5B Y ENTRE KR 77 Y KR 76	14 feb 2024	109-24	MOD
58	MODERNIZACIÓN LED INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO PARQUE 01-556 URBANIZACIÓN ALCÁZAR DEL RIO	USAQÉN	KR 8H [CL 166 – CL 168]	14 feb 2024	110-24	MOD
59	MODERNIZACIÓN LED INFRAESTRUCTURA PROPIEDAD DEL DISTRITO PARQUE 08-795 URBANIZACIÓN LOS ALCAPARROS PARQUE 1	KENNEDY	CL 40 SUR CON KR 68D	14 feb 2024	111-24	MOD
60	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 16-268 MUZÚ I ETAPA	PUENTE ARANDA	[KR 51C - KR 51C BIS] ENTRE [CL 40A - CL 40B]	14 feb 2024	112-24	MOD
61	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 16-261 MUZÚ	PUENTE ARANDA	[KR 51G - KR 52] Y ENTRE [CL 38B - CL 39] SUR	14 feb 2024	113-24	MOD
62	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-426 URBANIZACIÓN TISQUESUSA	ENGATIVÁ	TV 76 ENTRE [DG 81 - DG 82B]	14 feb 2024	114-24	MOD
63	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-074 URB. LA ESPAÑOLA	ENGATIVÁ	Entre [DG 83A - DG 83 Bis] & Entre [TV 77 - TV 78]	15 feb 2024	115-24	MOD
64	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-193 DESARROLLO LA FONTANA SECTORES I Y II	BOSA	KR 87H Bis & 60A Sur	15 feb 2024	116-24	MOD
65	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-832 CONJUNTO RESIDENCIAL LOS TULIPANES	SUBA	CL 147 # 95 - 35	15 feb 2024	117-24	MOD
66	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-030 SANTA FE III SECTOR	BOSA	KR 100 & CL 56H	15 feb 2024	118-24	MOD
67	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-026 DESARROLLO EL RINCÓN DE BOSA RECUERDO	BOSA	CL 71A Sur Entre [KR 87K Bis - KR 87N]	15 feb 2024	119-24	MOD
68	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-314 COMPOSTELLA CASA	FONTIBÓN	KR 106 # 15A - 46	15 feb 2024	120-24	MOD
69	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-228 URB. QUIRIGUA	ENGATIVÁ	KR 91 # 85A - 73	15 feb 2024	121-24	MOD
70	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-227 URB. QUIRIGUA	ENGATIVÁ	TV 90F Bis # 88A - 06	15 feb 2024	122-24	MOD
71	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-263 URB. GARCÉS NAVAS	ENGATIVÁ	KR 105 # 74A - 39	15 feb 2024	123-24	MOD

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

72	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-145 URB. LOS AZAFRANES	ENGATIVÁ	CL 63 # 85 - 50	15 feb 2024	124-24	MOD
73	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-658 URB. EL PEDREGAL	ENGATIVÁ	KR 101 & 71A Bis	15 feb 2024	125-24	MOD
74	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-395 URB. LOS MONJES Y SANTA CECILIA	ENGATIVÁ	CL 57 & TV 85	15 feb 2024	126-24	MOD
75	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-469 URB. QUIRIGUA	ENGATIVÁ	KR 92 & CL 85	15 feb 2024	127-24	MOD
76	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE NUEVA URBANIZACIÓN SANTA BARBARA	USAQUEN	KR 16 # 122-48	15 feb 2024	128-24	MOD
77	REVALIDACIÓN - MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-334 URB HAYUELOS DE LA SABANA - Nivel 0	FONTIBÓN	KR 81B # 17 - 90	09 feb 2024	129-24	MOD
78	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE DESARROLLO ESTRELLA DEL NORTE	USAQUEN	CL 159A # 19B - 60	19 feb 2024	130-24	MOD
79	URBANISMO EL CHANCO III	FONTIBÓN	KR 123 12A - 21	19 feb 2024	131-24	
80	REVALIDACION PLAN PARCIAL EL OTOÑO NORTE	SUBA	KR 54 CON CL 235	19 feb 2024	132-24	
81	PARQUE BIFAMILIARES SANTA MONICA NORTE – LA PRADERA	USAQUEN	CL 167 – 16B	20 feb 2024	133-24	MOD
82	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-372 URBANIZACIÓN CODABAS	USAQUÉN	KR 7C # 180 - 99	21 feb 2024	134-24	MOD
83	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-057 UNIDAD RESIDENCIAL LAS MARGARITAS 2 SECTOR	USAQUEN	CL 149 - CL 150] Y ENTRE [KR 21 - KR 22]	21 feb 2024	135-24	MOD
84	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE 01-291 URBANIZACIÓN SAN PABLO	USAQUEN	KR 24A No 151 47	21 feb 2024	136-24	MOD
85	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE 08-107 PARQUE URB TIMIZA	KENNEDY	DG 41B SUR ENTRE CL 41B SUR Y KR 73A COSTADO SUR 2 KR 73A Y DG 42 SUR ENTRE KR 74A Y Dg 41B SUR	21 feb 2024	137-24	MOD
86	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE 08-194 KENNEDY NORTE SUPERMANZANA 11	KENNEDY	CL 42 SUR 78H 43	21 feb 2024	138-24	MOD
87	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO DEL PARQUE 08-501 LAS AMERICAS OCCIDENTAL II ETAPA	KENNEDY	CL 2 BIS ENTRE KR 73B Y KR 73B BIS COSTADO NORTE	21 feb 2024	139-24	MOD
88	MODERNIZACIÓN PROYECTO DEL PARQUE 11-249 VILLA MARTHA I SECTOR	SUBA	CL 136A 124D 02	21 feb 2024	140-24	MOD
89	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-225 NUEVA URBANIZACION SANTA BARBARA CENTRAL MZ 40	USAQUÉN	[TV 12 - KR 12] [KR 118 BIS - CL 117]	22 feb 2024	141-24	MOD
90	MODERNIZACIÓN LED PARQUE [19-149] URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	CIUDAD BOLIVAR	CL 58B SUR Y LA CL 58C SUR Y ENTRE LA KR 73K Y LA KR 73J	22 feb 2024	142-24	MOD
91	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-462 PARQUE URBANIZACIÓN QUIRIGUA	ENGATIVÁ	KR 94H BIS – CL 84BIS	22 feb 2024	143-24	MOD

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

92	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-048 NUEVA URBANIZACIÓN SANTA BÁRBARA - CMH	USAQUÉN	CL 122 # 18 - 90	22 feb 2024	144-24	MOD
93	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 04-119 URBANIZACIÓN LA CASTAÑA	SAN CRISTOBAL	CL 20A S #12-20E	23 feb 2024	145-24	MOD
94	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 18-255 DESARROLLO PALERMO SUR	RAFAEL URIBE URIBE	KR 1 # 49B SUR - 64	26 feb 2024	146-24	MOD
95	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-134 AGRUPACION DE VIVIENDA RECINTO DE SAN FRANCISCO	ENGATIVÁ	KR 72A CON AV CL 80	26 feb 2024	147-24	MOD
96	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 18-224 URBANIZACIÓN VILLA MAYOR	RAFAEL URIBE URIBE	DG 39 A Sur entre [TV 34 BIS - TV 34A BIS]	26 feb 2024	148-24	MOD
97	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 18-005 URBANIZACIÓN MADRID	RAFAEL URIBE URIBE	[KR 8 BIS - KR 9] y entre [KR 39G - KR 40]	26 feb 2024	149-24	MOD
98	REVALIDACIÓN TRONCAL TRANSMILENIO AV. CIUDAD DE CALI TRAMO 1 GRUPO 3	BOSA	ENTRE AV VILLAVICENCIO Y AV AMERICAS	26 feb 2024	150-24	-
99	MODERNIZACIÓN CANCHA DEL PARQUE 08-044 URBANIZACIÓN TIMIZA CONJUNTO RESIDENCIAL GUILLERMO CANO - SUPERMANZANA 33 (N.D.75)	KENNEDY	CL 41B SUR CON KR 78C COSTADO SURORIENTAL	27 feb 2024	151-24	MOD
100	MODERNIZACIÓN DE LA CANCHA DEL PARQUE 07-052 DESARROLLO ANTONIA SANTOS	BOSA	KR 81G & 63 Sur	27 feb 2024	152-24	MOD
101	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 11-181 URB. LAS PLÉYADES	SUBA	CL 121 Entre KR 72A & KR 72B	27 feb 2024	153-24	MOD
102	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 04-461 URB. ORTEGA	SAN CRISTOBAL	DG 6B Sur Entre TV 1 & TV 1 ESTE	27 feb 2024	154-24	MOD
103	MODERNIZACIÓN - 16-147 PARQUE AUTOPISTA MUZU	PUENTE ARANDA	CL 38 Sur # 50A - 70	27 feb 2024	155-24	MOD
104	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 10-100 DESARROLLO VILLA EL DORADO NORTE	ENGATIVÁ	CL 67A & KR 107D	27 feb 2024	156-24	MOD
105	Modernización LED del parque 09-018 SAN SEBASTIAN	FONTIBÓN	CL 22G & KR 96D	28 feb 2024	157-24	MOD
106	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 07-056 DESARROLLO ANTONIA SANTOS	BOSA	CL 65 Sur & KR 81F	28 feb 2024	158-24	MOD
107	MODERNIZACIÓN PARQUE 19-177 DESARROLLO JERUSALEM PM01422	CIUDAD BOLÍVAR	CL 75 Sur Entre KR 46 & KR 46B	28 feb 2024	159-24	MOD
108	MODERNIZACIÓN PM01306 LOCALIDAD DE USME	USME	CL 71D Sur - CL 71H Sur Entre KR 8B - DG 70 Sur	28 feb 2024	160-24	MOD
109	MODERNIZACIÓN PLAZOLETA LAS AGUAS	SANTA FÉ	CL 18 & KR 3	28 feb 2024	161-24	MOD
110	MODERNIZACIÓN PROYECTO DEL PARQUE 11-834 CONJUNTO RESIDENCIAL OIKOS TEUCALI	SUBA	ESQUINA SUR OCCIDENTAL DE LA CL 141 CON KR 95 A BIS A	29 feb 2024	162-24	MOD

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

111	MODERNIZACIÓN PROYECTO DEL PARQUE 08-214 LAS AMÉRICAS SECTOR AV GALÁN	KENNEDY	CRUCE DE LA AVENIDA BOYACA CON LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO COSTADO ORIENTAL	29 feb 2024	163-24	MOD
<b>PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN FEBRERO DE 2024</b>					<b>111</b>	<b>103</b>

*Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP*

A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos fotométricos aprobados durante el año 2023:

*Tabla 29: Consolidado proyectos fotométricos 2024*

Aprobados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Privados y otros	5	8											13
Modernización	47	103											150
<b>Totales</b>	<b>52</b>	<b>111</b>											<b>163</b>

*Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP*

### 6.2.1. Indicador de diseños fotométricos aprobados

- ✓ Objetivo del indicador: Medir la gestión en el proceso de aprobación de diseños fotométricos de Alumbrado Público, tomando como referencia un periodo de tiempo menor o igual a 30 días hábiles, como el ciclo máximo para la atención de estas solicitudes.
- ✓ Periodicidad del indicador: Trimestral.
- ✓ Fórmula del indicador:  

$$\% \text{ de aprobación de proyectos fotométricos de Alumbrado Público} = (\text{Número de proyectos fotométricos aprobados en un tiempo menor o igual a 30 días hábiles} / \text{Número total de proyectos fotométricos aprobados}) \times 100.$$
- ✓ Rangos de gestión:
  - X < 80%: Crítico
  - 80% ≤ X ≤ 90%: Normal esperado
  - X > 90%: Sobresaliente

Para el presente informe se relaciona el indicador de los trimestres previamente evaluados durante el año 2023.

*Tabla 30: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

VARIABLES	enero - febrero - marzo	abril - mayo - junio	julio - agosto - septiembre	octubre - noviembre - diciembre
"Número de proyectos fotométricos aprobados en un tiempo menor o igual a 30 días hábiles"	104	151	93	143
Número TOTAL de proyectos fotométricos aprobados.	109	181	127	157
Resultado	95%	83%	73%	91%

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

### 6.3. Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital

El trámite para la incorporación del sistema de alumbrado público establece las actividades necesarias para la entrega material de la infraestructura debidamente instalada en el espacio público del Distrito, así como la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente que le compete al constructor sobre dicha infraestructura, verificándose mediante inspección realizada en terreno por la UAESP, la interventoría a la prestación del servicio de alumbrado público, el Operador del servicio de alumbrado público y el Operador de la red eléctrica, con el propósito de suscribir un acta de recibo a satisfacción del proyecto de alumbrado público.

Reporte de obras recibidas en febrero de 2024 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Tabla 31: Obras recibidas febrero 2024

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Urb. Toscana	Fontibón	Cl 20 No. 96 - 21
2	Urb. El Tomillar Tramos F Y G	Suba	Av. Boyacá Con Cl 147

Fuente: UAESP – elaboración propia

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a febrero de 2024.

Tabla 32: Consolidado del recibo de obras para la incorporación

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2024	1	2											3

Fuente: UAESP – elaboración propia

En el mismo periodo se realizaron dos (2) visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra propiedad del Distrito.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 33: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	Urb. Varena	Engativá	Calle 66 No. 113C - 20	02/02/2024
2	Urb. Fontibón Reservado	Fontibón	Carrera 123 con Calle 15A Bis	02/02/2024

Fuente: UAESP – elaboración propia

Así mismo se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público respecto a la altura de poste con corte a enero de 2024:

Tabla 34: Apoyos conciliados - altura

Material	5 m	6 m	7 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	Total
Concreto	-	-	-	-	-	3.569	711	28	4	<b>4.312</b>
Metálicos	29	112	4	175	609	114	46	34	-	<b>1.123</b>
Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	248	-	-	-	<b>248</b>
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>175</b>	<b>609</b>	<b>3.931</b>	<b>757</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>5.683</b>

Fuente: UAESP – elaboración propia

### 6.3.1. Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente

- ✓ Objetivo del indicador: Medir la gestión en la respuesta a la solicitud de incorporación de infraestructura de Distrito Capital.
- ✓ Periodicidad del indicador: Trimestral.
- ✓ Fórmula del indicador:  
(Número de solicitudes atendidas en un tiempo menor o igual a 11 días hábiles de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura/ Número total de solicitudes atendidas de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura) x 100
- ✓ Meta: 95%
- ✓ Rangos de gestión:
  - X < 75%: Crítico
  - 75% ≤ X ≤ 85%: Normal esperado
  - X > 85%: Sobresaliente

Para el presente informe se relaciona el indicador de los trimestres previamente evaluados durante el año 2023.

*Tabla 35: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2023*

Variables	enero - febrero - marzo	abril - mayo - junio	julio – agosto - septiembre	Octubre – noviembre – diciembre
Número de solicitudes atendidas en un tiempo menor o igual a 11 días hábiles de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura	4	6	13	6
Número TOTAL de solicitudes atendidas de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura	4	9	13	9
<b>Resultado</b>	100,0%	66,7%	<b>100%</b>	<b>66,7</b>

Fuente: *BD AP Incorporación de Infraestructura*

### 6.3.2. Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno

- ✓ Objetivo del indicador: Medir la gestión en la respuesta a la solicitud de incorporación de infraestructura de Distrito Capital.
- ✓ Periodicidad del indicador: Trimestral.
- ✓ Fórmula del indicador:  
(Número de proyectos visitados (1era visita) en un tiempo menor o igual a 10 días hábiles / Número total de solicitudes que cumplen con los requerimientos documentales) x 100 %.
- ✓ Meta: 95%
- ✓ Rangos de gestión:
  - X < 77%: Crítico
  - 77% ≤ X ≤ 87%: Normal esperado
  - X > 87%: Sobresaliente

Para el presente informe se relaciona el indicador de los trimestres previamente evaluados durante el año 2023.

*Tabla 36: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2023*

Variables	enero - febrero - marzo	abril - mayo - junio	julio – agosto - septiembre	Octubre – noviembre – diciembre
Número de proyectos visitados (1era visita) en un tiempo menor o igual a 10 días hábiles.	5	5	8	7
Número Total de solicitudes que cumplen con los requerimientos documentales	5	9	9	7
<b>Resultado</b>	100,0%	55,6	<b>88,9%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: *BD AP Incorporación de Infraestructura*

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

Una expansión es la extensión de nuevas redes y transformadores exclusivos de alumbrado público por el desarrollo vial o urbanístico del municipio o por el redimensionamiento del sistema existente.

Durante febrero de 2024 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Enel, interventoría y UAESP respecto a las expansiones a ejecutar en el Distrito Capital.

*Tabla 37: Reuniones expansiones*

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 455	26/02/2024
Conciliación de expansiones	26/02/2024

*Fuente: Elaboración propia – Alumbrado Público*

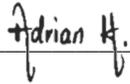
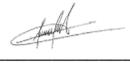
A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos de expansión del servicio de alumbrado público con corte febrero 2024:

*Tabla 38: Consolidado de los proyectos de expansión 2024*

Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	31	3											<b>34</b>
# proyectos de expansión programados	57	12											<b>69</b>
Obras canceladas	0	9											<b>9</b>
Resultado %	54,4	100											<b>56,7</b>
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	35	5											<b>40</b>
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	66	8											<b>74</b>
Obras canceladas de meses anteriores	3	1											<b>4</b>
# de luminarias instaladas	102	53											<b>155</b>

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

### Profesionales que apoyan la supervisión y control del servicio:

Componente:	Gestión técnica-operativa-financiera	Nombre:	Adrián Humberto Herazo	Cargo:	Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Andrés Julián Ariza Castellanos	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-084-2023	Firma:	

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Componente	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Miguel Angel Bueno Ocampo	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-040-2023	Firma: <u>Miguel A. Bueno</u>
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Edilberto Peralta Peña	Cargo:	Profesional Especializado	Firma: <u>[Firma]</u>
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Jairo Manuel Contreras Ríos	Cargo o No. de Contrato:	Profesional Especializado	Firma: <u>[Firma]</u>
Componente:	Gestión ambiental y SST	Nombre:	Yira Bolaños Enriquez	Cargo o No. de Contrato:	Subdirectora de Servicios Funerarios y Alumbrado Público (E)	Firma: <u>Yira B.</u>
Componente:	Gestión Jurídica	Nombre:	Paola Margarita Ruiz Manotas	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-078-2023	Firma: <u>[Firma]</u>
Componente:	Gestión social	Nombre:	Jennifer Tatiana Perez Moreno	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-027-2023	Firma: <u>Tatiana Perez</u>

\*\*\* Se incluye la totalidad de los participantes.

**Consolida:**

Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Edilberto Peralta Peña	Cargo:	Profesional Especializado	Firma: <u>[Firma]</u>
-------------	---------------------------	---------	------------------------	--------	---------------------------	-----------------------

**APROBACIÓN DEL SUBDIRECTOR (A)**

Fecha de aprobación:	10/04/2024	Nombre:	<b>Yira Bolaños Enriquez</b> Subdirectora de Servicios Funerarios y alumbrado público (E)	Firma: <u>Yira B.</u>
----------------------	------------	---------	--	-----------------------