

# INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

**PERIODO DE ANÁLISIS: JULIO 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 .....	6
1.3.	Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público .....	6
1.4.	Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público .....	7
1.5.	Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.....	8
1.6.	Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP .....	9
1.7.	Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos .....	10
1.8.	Seguimiento mensual a PQRS.....	12
1.9.	Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales.....	13
2.	GESTIÓN FINANCIERA.....	14
2.1.	Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia .....	14
2.2.	Pago facturación interventoría de Alumbrado Público – Universidad Nacional de Colombia Contrato No. UAESP-460-2021.....	15
3.	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST .....	15
3.1.	Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.....	15
3.2.	Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo .....	23
4.	GESTIÓN JURIDICA.....	27
5.	GESTIÓN DEL EQUIPO TERRITORIAL .....	27
6.	INDICADORES DE GESTIÓN .....	33
6.1.	Estadísticos de ingresos de luminarias LED en el SALP: .....	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 .....	36
6.3.	Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital .....	37
6.3.1.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente .....	38
6.3.2.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno.....	39
6.4.	Seguimiento mensual a las expansiones programadas, ejecutadas y/o canceladas por parte del operador.....	39

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 2024 en ciclorrutas, parques y vías .....	5
Tabla 5: Consolidado mantenimiento preventivo ejecutado en 2024 .....	6
Tabla 6: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP .....	8
Tabla 7: Consolidado seguimiento AM – IBD .....	12
Tabla 8: Consolidado mensual de PQRS .....	13
Tabla 9: Pilotos de telegestión .....	14
Tabla 10: Pilotos de energía fotovoltaica instalados .....	14
Tabla 11: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público .....	15
Tabla 12: Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021 .....	15
Tabla 13: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO .....	16
Tabla 14: Cantidades de residuos entregados por mes 2024 .....	17
Tabla 15: Pines generados por mes año 2024 .....	17
Tabla 16: Cálculo del indicador de “Huella de Carbono” año 2024 .....	18
Tabla 17: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público} .....	18
Tabla 18: Relación de sitios de trabajo visitados para el período de julio al contratista de ENEL- COLOMBIA .....	23
Tabla 19: Consolidado actividades realizadas gestión territorial AP .....	27
Tabla 20: Reuniones con comunidad julio 2024 .....	28
Tabla 21: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – julio 2024 .....	30
Tabla 22: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – julio de 2024 .....	32
Tabla 23: Resultado de la modernización de luminarias a tecnología LED .....	34
Tabla 24: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público .....	34
Tabla 25: Consolidado proyectos fotométricos 2024 .....	36
Tabla 26: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2024 .....	36
Tabla 27: Obras recibidas marzo 2024 .....	37
Tabla 28: Consolidado del recibo de obras para la incorporación .....	37
Tabla 29: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito .....	37
Tabla 30: Apoyos conciliados - altura .....	38
Tabla 31: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2024 .....	38
Tabla 32: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2024 .....	39
Tabla 33: Reuniones expansiones .....	39
Tabla 34: Consolidado de los proyectos de expansión 2024 .....	40

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 junio 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. La base de datos a la fecha está avalada por la interventoría de la prestación del servicio público, 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	5335	486	0	5821	91,65%
Barrios Unidos	3288	8276	277	11841	27,77%
Bosa	21044	1218	110	22372	94,06%
Chapinero	4948	7924	475	13347	37,07%
Ciudad Bolívar	25246	1893	18	27157	92,96%
Engativá	29778	5790	211	35779	83,23%
Fontibón	13418	4098	449	17965	74,69%
Kennedy	37365	2688	430	40483	92,30%
La Candelaria	630	1785	54	2469	25,52%
Los Mártires	2282	4838	27	7147	31,93%
Puente Aranda	17097	1147	620	18864	90,63%
Rafael Uribe	15673	757	2	16432	95,38%
San Cristóbal	17254	1164	1	18419	93,68%
Santa Fe	3437	5372	182	8991	38,23%
Suba	8843	33129	336	42308	20,90%
Sumapaz	109	208	0	317	34,38%
Teusaquillo	6371	7914	320	14605	43,62%
Tunjuelito	1576	5522	4	7102	22,19%
Usaquén	21941	2772	1023	25736	85,25%
Usme	15973	1445	67	17485	91,35%
<b>Total</b>	<b>251608</b>	<b>98426</b>	<b>4606</b>	<b>354640</b>	-

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Enel Colombia con corte a 24 de junio de 2024*

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad Enel Colombia, la fuente LED tiene un porcentaje de 70,95%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 27,75% y con menos proporción en la tecnología de Sodio (Na) con 1,3%.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 de junio de 2024:

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

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	7	0	0	7	100,0%
Barrios Unidos	22	0	47	69	31,9%
Bosa	394	355	266	1015	38,8%
Ciudad Bolívar	564	122	94	780	72,3%
Candelaria	120	0	0	120	100,0%
Chapinero	99	0	1	100	99,0%
Engativá	651	39	198	888	73,3%
Fontibón	223	136	226	585	38,1%
Kennedy	284	309	188	781	36,4%
Mártires	24	0	0	24	100,0%
Puente Aranda	37	47	40	124	29,8%
Rafael Uribe	175	11	61	247	70,9%
San Cristóbal	17	67	8	92	18,5%
Santa Fe	8	0	0	8	100,0%
Suba	536	627	412	1575	34,0%
Teusaquillo	0	27	141	168	0,0%
Tunjuelito	334	0		334	100,0%
Usaquén	124	15	95	234	53,0%
Usme	135	19	7	161	83,9%
<b>Total</b>	<b>3754</b>	<b>1774</b>	<b>1784</b>	<b>7312</b>	-

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Distrito corte a 29 de junio de 2024*

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad del distrito, la fuente LED tiene un porcentaje de 51,34%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 24,26% y la tecnología de Sodio (Na) con el 24,40%.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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:	255362	100200	6390	<b>361952</b>
Porcentualmente:	<b>70,55%</b>	<b>27,68%</b>	<b>1,77%</b>	-

*Fuente: Base de datos de Infraestructura Luminarias Alumbrado Público propiedad Enel-Colombia [corte 24 jun 2024] y, Luminarias Alumbrado Público propiedad del Distrito [corte 29 jun 2024]*

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

La siguiente tabla, presenta el avance de modernización de luminarias a LED en los sectores: ciclorrutas, parques y vías para la vigencia 2024 con corte a junio de 2024:

Tabla 4: Total luminarias modernizadas a LED años 2024 en ciclorrutas, parques y vías.

Localidad	Ciclorrutas	Parques	Vías
Antonio Nariño	0	2	2
Barrios Unidos	2	13	93
Bosa	3	43	109
Chapinero	0	7	43
Ciudad Bolívar	0	18	184
Engativá	3	42	137
Fontibón	1	16	64
Kennedy	7	37	77
La Candelaria	0	0	51
Los Mártires	0	0	63
Puente Aranda	5	501	233
Rafael Uribe	0	15	33
San Cristóbal	0	27	68
Santa Fe	0	9	166
Suba	2	58	257
Sumapaz	0	0	14
Teusaquillo	0	2	366
Tunjuelito	0	0	3
Usaquén	13	123	350
Usme	0	36	73
<b>Total general</b>	<b>36</b>	<b>949</b>	<b>2386</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 24 de junio de 2024*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 presentó los siguientes avances acumulados respecto a mantenimiento preventivo:

*Tabla 5: Consolidado mantenimiento preventivo ejecutado en 2024*

Actividad	Ejecutado
Levantamientos y Diagnósticos	20
Diseños eléctricos	13
Cambio de redes	184,27
Cambio de alambradas	2342
Cambio de postes	123
Cambio de Bombillas	3559
Limpieza de luminarias	9188
Cambio de transformadores	7
Implementación de medidas antivandálicas en luminarias	1689

*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

Así mismo durante el periodo, el operador ejecutó el cierre de 38 acciones mejora (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 5: Indicador de la contraloría OTR

Descripción	Cantidad
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2024.	11936
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de julio de 2024 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	10760
Indicador de la Contraloría, se considera cumplido si es mayor o igual al 90%	90,15%

*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

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

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

A continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación, para el total de 14008 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 6: 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 49,94% que corresponden a 6995 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 204)	De las órdenes generadas se atendió el 15,91% que corresponden a 2228 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 12,73% que corresponden a 1783 órdenes.
Reposición de luminarias por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 6,77% que corresponden a 949 órdenes.
Mantenimiento de luminaria por hurto / Vandalismo (Tipificación 219)	De las órdenes generadas se atendió el 4,28% que corresponden a 559 órdenes.

*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

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

Tabla 7: 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	9716	8754	90,10%
Abril	10443	9417	90,18%
Mayo	12649	11399	90,12%
Junio	7727	6966	90,15%
Julio	11936	10760	90,14
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 760 órdenes de trabajo, que relacionan afectaciones a la infraestructura del servicio de alumbrado público, las cuales representan el 9,71% del total de órdenes.

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

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

*Tabla 6: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP*

Descripción Falla Reportada	Total
Luminaria encendida de día	387
Red AP en mal estado	165
Falta tapa caja de inspección de AP	129
Poste inclinado	39
Luminaria girada	22
Luminaria abierta	8
Riesgo eléctrico	7
Poste roto	3
<b>Total general</b>	<b>760</b>

*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

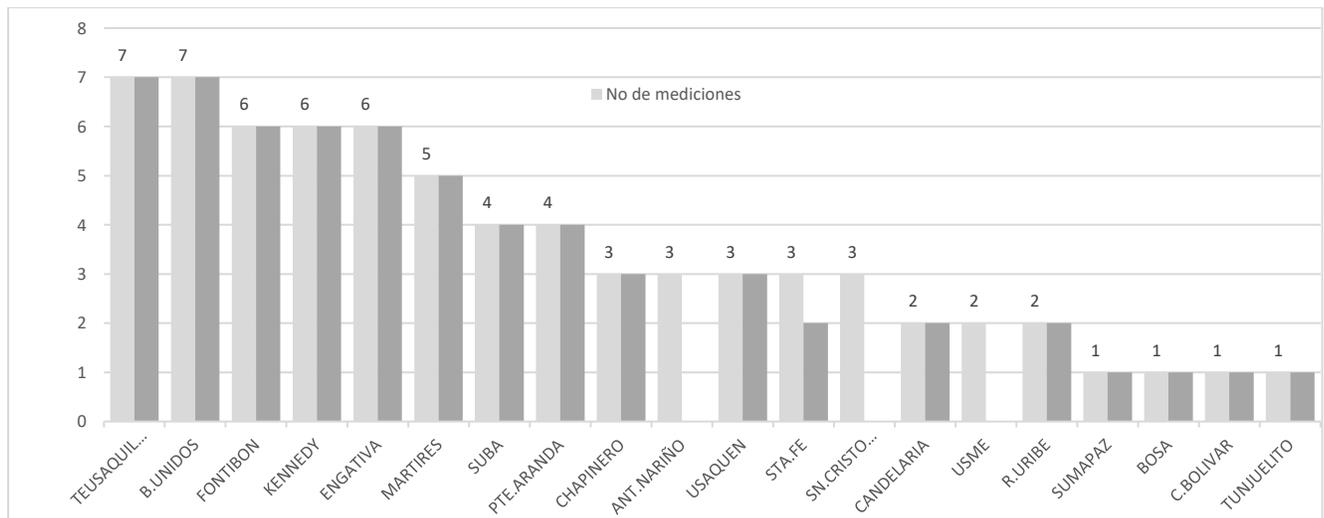
### 1.5. Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público

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 un 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 70 mediciones y se generaron 61 acciones de mejora con la siguiente distribución:

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



*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

De conformidad con lo previsto en la Resolución CREG 101013 de 2022 una Unidad Constructiva de Alumbrado Público, UCAP es el conjunto de elementos que conforman una unidad típica de un Sistema de Alumbrado Público.

Así mismo la Resolución ha definido el Sistema de Alumbrado Público como el conjunto de Unidades Constructivas de Alumbrado Público conectados a un sistema de distribución de energía eléctrica, cuya finalidad es la iluminación de un determinado espacio público, con una extensión geográfica definida, que se encuentra en operación y están debidamente registrados como tales en el Sistema de Información de Alumbrado Público, SIAP, de un municipio y/o distrito. Estos activos podrán estar aislados eléctricamente de las redes de distribución de energía.

De acuerdo con la reunión sostenida el 26 de julio la interventoría al servicio de alumbrado público hace envío del acta N°: A-INT-FM-2607-033 Reunión de: UCAPs Costos Ambientales y otros temas.

La interventoría remitió el día 29 de julio las observaciones encontradas con base en la última entrega de información realizada por Enel Colombia.

Respecto a los costos ambientales, manifestó que está consolidando el concepto para remitirlo oportunamente a la UAESP el cual se indique que los costos ambientales ya están siendo remunerados al operador en la tarifa de AOM y por ende deben ser retirados de las Unidades Constructivas.

El 22 de julio ENEL remitió respuesta a las observaciones de las UCAPs Poste de concreto 16 metros 750 KG, con ajuste a la descripción de la actividad de la disposición final de residuos.

Adicional se adjuntan los siguientes documentos:

- 2024 06 26 UCAP POSTE CONCRETO 16 M 750 KG
- Comparación UCAP POSTE 16 M CONCRETO
- Acta firma de la UCAP del poste de concreto 16 metros.

El 10 de julio la interventoría informó a la UAESP que a la fecha se encuentran pendientes de respuesta por parte de Enel Colombia las siguientes UCAPS:

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

1. Condenación de caja.
2. Av. Cali Tramo 1.
3. Poste tipo semáforo.
4. Poste 16m.
5. Obras Civiles (ductos, canalizaciones, cajas).
6. Postes metálicos y de concreto.
7. Poste Fibra.
8. Transformadores.

Se remitieron a la UAESP nuevamente las observaciones a las UCAPs para ser tramitadas ante Enel Colombia.

*UCAPs Obras civiles/ Poste de concreto de 16m y Poste tipo semáforo / postería metálica y de concreto / poste de fibra.*

La interventoría A.P remitió las comunicaciones de observaciones relacionadas con los ítems indicados de la siguiente manera:

- CON-INT-460-FM-1010-24-S Observaciones obras civiles.
- CON-INT-460-FM-1011-24-S Observaciones Poste concreto 16m.
- CON-INT-460-FM-1012-24-S Observaciones poste tipo semáforo.
- CON-INT-460-FM-1013-24-S Observaciones poste de fibra.
- CON-INT-460-FM-1014-24-S Observaciones postes metálicos y de concreto.

*UCAPS aprobadas: Obras civiles de Base Postes Metálicos Infraestructura Propiedad del Distrito y Luminarias IDU: Av. Rincón, Av. Mutis, Carrera 68 y Centro Fundacional Usaqué.*

La interventoría manifestó en su informe que recibió el acta de formalización de las Unidades Constructivas incluyendo las firmas de las tres entidades participantes (acta A-INT-FM-2406-021).

### 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

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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 julio del año 2024:

### ✓ Acciones de Mejora (AM)

En este periodo, la interventoría generó treinta y ocho (38) comunicaciones relacionadas con acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y sesenta y tres (63) 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 treinta y tres (33) AM, aprobados por la interventoría. En la tabla 07 del presente informe se incluye el Consolidado seguimiento AM – IBD.

De las acciones de mejora generadas, sesenta y cuatro (64) 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 siete (77) Acciones de Mejora.

### ✓ Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP)

Durante el mes informado, no se entregó al operador del servicio y tampoco se cerró alguna Acción de Mejora de Repotenciación.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

✓ Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP)

Durante el mes informado se entregaron para programación diecisiete (17) y se cerraron ochenta y dos (82) acciones de mejora de expansión.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, veinticuatro (24) 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 las Bases de Datos de Infraestructura (IBD)

Durante el periodo en mención se generaron once (11) requerimientos por inconsistencias en las Bases de Datos de infraestructura IBD y no se cerró algún 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 julio de 2024.

*Tabla 7: Consolidado seguimiento AM – IBD*

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	230	77	33	274
AM-REP	1	0	0	1
AM-EXP	355	17	82	290
IBD (antes NCR)	14	11	0	25
<b>TOTALES</b>	<b>600</b>	<b>105</b>	<b>115</b>	<b>590</b>

*Fuente: Informe de interventoría - junio 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.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

*Tabla 8: Consolidado mensual de PQRS*

Año 2024 mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS Que requirieron Respuesta	Indicador PQRS oportunidad
Enero	513	286	92,3%
Febrero	576	270	87,0%
Marzo	237	169	96,4%
Abril	361	227	94,9%
Mayo	250	233	99,14%
Junio	262	251	85,25%
Julio	434	424	76,72%
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 cinco 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, del piloto del proveedor Schreder instalado en el mes de marzo de 2023 y del proveedor Celsa instalado en el mes de marzo de 2024.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

*Tabla 9: Pilotos de telegestión*

Proveedor	Lugar	Propiedad infraestructura	Nodos	Estado	Fecha inicio	Fecha Finalización
SIGNIFY - PHILIPS	Plazoleta localizada frente a la Biblioteca el Tintal	Enel Colombia	45	Desmontado	Jun 2022	Oct 2022
MOONOFF - UBICQUIA	Parque Ciudad Techo II	Enel Colombia	36	Desmontado	Jun 2022	Nov 2022
SUBMIT - LUMISAAS	Vía Carrera 82A y calle 6C	Enel Colombia	30	Instalado y operando	Sep 2022	Activo
SCHREDÉR - EXEDRA	Vía Carrera 68B con Calle 9 y 17	Enel Colombia	13	Instalado y operando	Mar 2023	Activo
CELSA	Parque Nicolas de Federmann	Enel Colombia	10	Instalado y operando	Mar 2024	Activo

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

Se plantea finalizar el seguimiento a los proyectos piloto de telegestión para el mes de septiembre de 2024.

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 10: 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:

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

*Tabla 11: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público*

PERIODO FACTURADO	VALOR PAGADO	OBSERVACIONES
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.
FEB 2024	\$ 22.555.727.560	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.
MAR 2024	\$ 23.329.406.670	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.
ABR 2024	\$ 23.071.126.770	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.
MAY 2024	\$ 23.655.745.690	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.

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 5 meses:

*Tabla 12: Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021*

PERIODO FACTURADO	VALOR FACTURADO Y PAGADO
dic-23	\$ 662.747.738
ene-24	\$ 662.747.738
feb-24	\$ 662.747.738
mar-24	\$ 662.747.738
abr-24	\$ 693.499.229
may-24	\$724.250.720

Fuente: Elaboración propia – UAESP

### 3. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

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

- ✓ Reuniones

El 18 de julio de 2024, se llevó a cabo la reunión mensual ambiental de junio de 2024.

Los temas abordados en la reunión fueron los siguientes:

Revisión de los compromisos anteriores de la reunión mensual ambiental del mes de junio de 2024.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Socialización y entrega por parte de Enel Colombia de las certificaciones expedidas por el gestor de residuos peligrosos y especiales de LITO S.A.S. para el mes de junio de 2024, en el manejo de los residuos generados en la operación del Sistema de Alumbrado Público en el Distrito Capital – SALP del D.C.

Socialización y entrega por parte de ENEL COLOMBIA S.A. ESP, de los anexos frente a las gestiones realizadas en la implementación del Plan de Manejo Ambiental – PMA y el componente ambiental para la operación del SALP del D.C. en el mes de junio de 2024.

Aspectos relacionados con el Plan de Manejo Ambiental para el SALP del D.C.

Socialización de la comunicación de requerimientos ambientales mes junio de 2024.

Otros aspectos.

Podas arbolado urbano.

Modernización de la infraestructura del distrito.

Área protegida Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes

Conclusiones de la reunión.

Compromisos adquiridos

De esta reunión mensual ambiental se generó y envió vía correo electrónico la agenda de reunión y el acta correspondiente.

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

Para junio de 2024, se recibieron residuos provenientes de Alumbrado Público de Bogotá, así:

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

*Tabla 13: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO*

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
BOMBILLERIA Na RETAL-INSERVIBLE	-	-
LUMINARIA COMPLETA RETAL-INSERVIBLE	4860	805
POSTE CONCRETO RETAL-INSERVIBLE	2700	3
POSTE METALICOS - RETAL- INSERVIBLE	1680	16
TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN DAÑADO	-	-
BALASTO ELECTRONICO RETAL INSERVIBLE	-	-
CABLE AL AISLADO BT RETAL INSERVIBLE	1440	-
CABLE Cu AISLADO BT RETAL INSERVIBLE	80	-
Proyector LED ANALV	15	1
RESIDUOS DE PLASTICO Y CAUCHO	12	-
CABLE Cu AISLAD, MULTICONDUCTOR BT, RE	6	-
FOTOCELDA Y BASE P/FOTOCELDA RETAL-INSER	150	-
<b>Total</b>	<b>10.943</b>	<b>825</b>

*Fuente: certificado de ingreso SA24BOG-CDA1502 del 5/07/2024*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

Tabla 14: Cantidades de residuos entregados por mes 2024

Mes 2024	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	-	-
Febrero	44.849	443
Marzo	3.643	4.545
Abril	22.571	3.222
Mayo	27.708	3.413
Junio	10.943	824
Julio	-	-
Agosto	-	-
Septiembre	-	-
Octubre	-	-
Noviembre	-	-
Diciembre	-	-
<b>Total</b>	<b>109.714</b>	<b>12.448</b>

Fuente: certificado de ingreso SA24BOG-CDA1502 del 5/07/2024

✓ Residuos de Construcción y Demolición – RCD

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

Tabla 15: Pines generados por mes año 2024

Mes	Totales
Enero	0
Febrero	0
Marzo	0
Abril	0
Mayo	0
Junio	0
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 30 de junio de 2024

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

El ajuste a la metodología para el cálculo del indicador de "Huella de Carbono" expresada en la reducción de toneladas de emisiones de CO2 equivalente, fue detallado e informado por la interventoría a la UAESP.

En junio de 2024 se presentó un ahorro de energía para mayo de 2024 de 4.459 kWh.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

De igual forma, en junio de 2024 se evitó el arrojado a la atmósfera de 1,70 toneladas y una representación del 9,1% frente al resultado total.

Respecto al acumulado de enero a mayo de 2024, el indicador de “Huella de Carbono”, resultó de 18,72 TonCO<sub>2</sub>eq evitados a arrojar a la atmósfera.

Tabla 16: Cálculo del indicador de “Huella de Carbono” año 2024

2024	Consumo energía mes anterior			Consumo energía mes actual			Energía ahorrada	TCO <sub>2</sub> eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	35.133,64	360	12.648.111	35.138,27	360	12.649.778	-1.667	-0,64
Febrero	35.138,27	360	12.649.778	35.109,84	360	12.639.544	10.234	3,90
Marzo	35.109,84	360	12.639.544	35.084,03	360	12.630.250	9.294	3,54
Abril	35.084,03	360	12.630.250	35.050,41	360	12.618.148	12.102	4,61
Mayo	35.050,41	360	12.618.148	35.009,56	360	12.603.441	14.707	5,60
Junio	35.009,56	360	12.603.441	34.997,17	360	12.598.982	4.459	1,70
<b>Total</b>	210.525,76	360	75.789.273	210.389,29	360	75.740.144	49.129	18,72

*Fuente: Informe interventoría julio 2024*

✓ Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reportó la solicitud de 52 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 10 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 62 solicitudes en el mes.

Tabla 17: 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-11082-S	21/05/2024	Avenida Carrera 19 entre Calles 134 hasta la 131 A	Usaquén	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-598-24-S del 10/07/2024	2024ER1448 02 del 10/07/2024	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	10/07/2024
2	CON-INT-460-PQRS-11110-S	23/05/2024	Calle 138 No. 74 - 51 en el Barrio Gratamira	Suba	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-599-24-S del 10/07/2024	2024ER1448 42 del 10/07/2024	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	10/07/2024
3	CON-INT-460-PQRS-11526-S	2/07/2024	Parque ubicado entre las Calles 168 y 167 con Carrera 51	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	8/07/2024
4	CON-INT-460-PQRS-11554-S	3/07/2024	Parque ubicado en la Carrera 50 con Calle 163 B en el Barrio Bella Vista	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-596-24-S del 9/07/2024	000821447 del 9/07/2024	Angélica Castañeda Castellanos	9/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

5	CON-INT-460-PQRS-11554-S	3/07/2024	Parque ubicado en la Carrera 50 con Calle 163 B en el Barrio Bella Vista	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda a Castellanos	9/07/2024
6	CON-INT-460-PQRS-11581-S	4/07/2024	Parque Colpatría ubicado en las Calles 145 a 147 con Carrera 57 en el Barrio Santa Helena Sectores 1 y 2	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	16/07/2024
7	CON-INT-460-PQRS-11581-S	4/07/2024	Parque código IDRD 01-200 atrás de la Iglesia Santa María Magdalena ubicado en la Calle 159 con Carrera 19 en el Barrio Villa Magdala	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	16/07/2024
8	AM 10973	8/07/2024	Calle 57 No. 37 A - 03	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	9/07/2024
9	AM 10987	8/07/2024	Calle 128 A entre Carreras 57 C y 58	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	9/07/2024
10	CON-INT-460-PQRS-11585-S	5/07/2024	Calle 119 entre la Carrera 14 y Carrera 15 - Parque Nueva Santa Barbara Sector Central	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda a Castellanos	11/07/2024
11	CON-INT-460-PQRS-11585-S	5/07/2024	Carrera 14 A entre Calle 119 y Calle 122 - Parque Nueva Santa Barbara	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda a Castellanos	11/07/2024
12	CON-INT-460-PQRS-11624-S	8/07/2024	Calle 17 A Sur No. 2 A - 65 en el Barrio Velódromo	San Cristóbal	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	16/07/2024
13	CON-INT-460-PQRS-11629-S	9/07/2024	Carrera 70 C con Calle 75. Transversal 71 B No. 75 - 46, al lado del salón comunal de Bonanza	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	16/07/2024
14	CON-INT-460-PQRS-11631-S	9/07/2024	Carrera 84 No. 24 A - 27 del Barrio Bosque de Modelia	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-602-24-S del 16/07/2024	000826531 del 17/07/2024	John Alexander Linares	16/07/2024
15	CON-INT-460-PQRS-11633-S	8/07/2024	Calle 165 No. 8 F - 30 del Barrio Santa Teresa	Usaquén	Jardín Botánico	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	15/07/2024
16	CON-INT-460-PQRS-11654-S	9/07/2024	Carrera 7 con Calle 130	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda a Castellanos	16/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

17	CON-INT-460-PQRS-11657-S	9/07/2024	Parque vecinal Vilanova II código IDRD 11-1367 ubicado entre las Calles 186 y 187 con Carreras de la 56 a la 58 en el Barrio Mirandela	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-600-24-S del 12/07/2024	000823771 del 12/07/2024	John Alexander Linares	16/07/2024
18	CON-INT-460-PQRS-11657-S	9/07/2024	Parque vecinal Vilanova II código IDRD 11-1367 ubicado entre las Calles 186 y 187 con Carreras de la 56 a la 58 en el Barrio Mirandela	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	16/07/2024
19	CON-INT-460-PQRS-11658-S	9/07/2024	Carrera 11 B Este No. 1 – 06 del Barrio El Dorado	Santa Fe	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-603-24-S del 16/07/2024	000828326 del 18/07/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	18/07/2024
20	CON-INT-460-PQRS-11674-S	9/07/2024	Avenida Carrera 11 No. 109 - 91	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	16/07/2024
21	CON-INT-460-PQRS-11676-S	9/07/2024	Calle 62 C Sur No 62 - 03 en el Barrio Madelena	Ciudad Bolívar	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	15/07/2024
22	CON-INT-460-PQRS-11695-S	10/07/2024	Calle 101 No 69 - 44	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	18/07/2024
23	CON-INT-460-PQRS-11696-S	10/07/2024	Carrera 71 D No. 55 – 29 del Barrio Normandía	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	24/07/2024
24	CON-INT-460-PQRS-11697-S	10/07/2024	Carrera 18 No. 78 – 74 del Barrio Lago Gaitán	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-589-24-S del 27/06/2024	000815480 del 28/06/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	17/07/2024
25	CON-INT-460-PQRS-11705-S	11/07/2024	Esquina de la Carrera 62 con Calle 162 en el Barrio Gilmar	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-601-24-S del 12/07/2024	000823776 del 12/07/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	24/07/2024
26	CON-INT-460-PQRS-11733-S	12/07/2024	Ciclorruta Canal Torca costado oriental entre Calles 183 y 170 en el Barrio La Alameda	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	22/07/2024
27	CON-INT-460-PQRS-11733-S	12/07/2024	Ciclorruta Canal Torca costado occidental entre Calles 170 y 183 en el Barrio La Alameda	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	22/07/2024
28	CON-INT-460-PQRS-11760-S	17/07/2024	Calle 156 No. 21 B – 16 del Barrio Villa Magdala	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-605-24-S del 24/07/2024	000832416 del 25/07/2024	Angélica Castañeda Castellanos	24/07/2024
29	CON-INT-460-PQRS-11773-S	16/07/2024	Carrera 39 A con Calle 25 B en el Barrio La Soledad	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	22/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

30	CON-INT-460-PQRS-11783-S	17/07/2024	Calle 108 No. 1-36 Este en el Barrio Santa Ana Oriental	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-604-24-S del 22/07/2024	000831227 del 24/07/2024	Angélica Castañeda Castellanos	22/07/2024
31	CON-INT-460-PQRS-11783-S	17/07/2024	Calle 108 No. 1-36 Este en el Barrio Santa Ana Oriental	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	22/07/2024
32	CON-INT-460-PQRS-11788-S	17/07/2024	Parque La Alhambra entre las Calles 116 y 108 con Carrera 55 del Barrio Alhambra	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	24/07/2024
33	CON-INT-460-PQRS-11789-S	17/07/2024	Carrera 7 con Calle 138 del Barrio Bosque de Pinos	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	24/07/2024
34	CON-INT-460-PQRS-11798-S	17/07/2024	Calle 27 A Sur No. 10 D – 37 del Barrio Chircales	Rafael Uribe Uribe	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	23/07/2024
35	CON-INT-460-PQRS-11800-S	22/07/2024	Carrera 103 B con Calle 148 en el Barrio Valle de Refous	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	23/07/2024
36	CON-INT-460-PQRS-11804-S	17/07/2024	Parque Recreo de Los Frailes entre la Calle 122 con Carrera 52 en el Barrio Recreo de los Frailes	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	22/07/2024
37	CON-INT-460-PQRS-11807-S	18/07/2024	Carrera 113 No. 78 D – 11 en el Barrio Villas de Granada UPZ 73 - Garcés Navas	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	22/07/2024
38	CON-INT-460-PQRS-11811-S	23/07/2024	Parque El Brasil ubicado en las Calles 38 y 39 con Carrera 17	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	26/07/2024
39	CON-INT-460-PQRS-11811-S	23/07/2024	Carrera 37 desde la Calle 25 hasta la Calle 25 B en el Barrio El Recuerdo	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	26/07/2024
40	CON-INT-460-PQRS-11811-S	23/07/2024	Carrera 45 entre Calles 45 y 44 C en el Barrio Rafael Nuñez	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	26/07/2024
41	No tiene recorridos rutinarios de la Interventoría	23/07/2024	Carrera 83 entre Calles 129 y 128 C Bis, sobre la loma	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Andres Julian Ariza Castellanos	24/07/2024
42	CON-INT-460-PQRS-11858-S	23/07/2024	Entre las Carreras 58 y 59 con Calles 152 y 152 B del Barrio El Plan	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-606-24-S del 29/07/2024	000835661 del 30/07/2024	John Alexander Linares	29/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

43	CON-INT-460-PQRS-11858-S	23/07/2024	Entre las Carreras 58 y 59 con Calles 152 y 152 B del Barrio El Plan	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	29/07/2024
44	CON-INT-460-PQRS-11865-S	23/07/2024	Carrera 20 A No. 40 A – 18 del Barrio Quiroga	Rafael Uribe Uribe	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	30/07/2024
45	CON-INT-460-PQRS-11872-S	23/07/2024	Calle 94 Sur No. 4 - 10 en el Barrio Virrey	Usme	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	31/07/2024
46	CON-INT-460-PQRS-11909-S	25/07/2024	Carrera 80 Q No. 75 - 30 Sur del Barrio Laureles III	Bosa	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	30/07/2024
47	CON-INT-460-PQRS-11911-S	25/07/2024	Carrera 7 No. 92 A – 31 Sur en el Barrio Virrey	Usme	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	2/08/2024
48	CON-INT-460-PQRS-11921-S	26/07/2024	Transversal 21 Bis No. 60 - 81 en el Barrio San Luis	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	1/08/2024
49	CON-INT-460-PQRS-11924-S	26/07/2024	Parque Bosques de Modelia, ubicado en la Carrera 82 con Calle 25 G del Barrio Modelia	Fontibón	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	5/08/2024
50	CON-INT-460-PQRS-11925-S	26/07/2024	Calle 5 No. 68 F - 38 en el Barrio Nueva Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	5/08/2024
51	CON-INT-460-PQRS-11925-S	26/07/2024	Calle 5 No. 68 F - 10 en el Barrio Nueva Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	5/08/2024
52	CON-INT-460-PQRS-11925-S	26/07/2024	Calle 5 C No. 68 F - 24 en el Barrio Nueva Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	5/08/2024
53	CON-INT-460-PQRS-11926-S	25/07/2024	Parque público vecinal La Sultana, ubicado en la Carrera 53 C con Calle 131 en el Barrio La Sultana	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	5/08/2024
54	CON-INT-460-PQRS-11927-S	26/07/2024	Calles 65 Bis a la 66 del costado norte – sur sobre la Avenida Ciudad de Cali, costado de los conjuntos residenciales Pinar Álamos 1, Pinar Álamos 2, en el Barrio Pinar de Álamos	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	5/08/2024
55	CON-INT-460-PQRS-11928-S	25/07/2024	Calle 108 Sur con Transversal 4 en el Barrio Antonio José de Sucre	Usme	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	1/08/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

56	CON-INT-460-PQRS-11932-S	26/07/2024	Carrera 51 con Calle 16 Sur en el Barrio Torremolinos	Puente Aranda	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-609-24-S del 5/08/2024	000841146 del 8/08/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	5/08/2024
57	CON-INT-460-PQRS-11936-S	26/07/2024	Parque de La Pirámide, ubicado entre las Calles 171 y 173 con Carreras 55 C y 56 del Barrio Villa del Prado	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	5/08/2024
58	CON-INT-460-PQRS-11939-S	27/07/2024	Carrera 68 D No. 99 – 99 del Barrio Floresta	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	5/08/2024
59	CON-INT-460-PQRS-11947-S	29/07/2024	Carrera 7 A No. 146 – 89 del Barrio Cedritos	Usaquén	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-607-24-S del 31/07/2024		Yira Bolaños Enriquez	31/07/2024
60	CON-INT-460-PQRS-11975-S	31/07/2024	Carrera 7 No. 26 – 47 del Barrio San Diego	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	7/08/2024
61	CON-INT-460-PQRS-11994-S	30/07/2024	Parque Balcones de Oriente código 01-113 ubicado en la Carrera 13 B No. 161 – 50 del Barrio La Pradera Norte	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	31/07/2024
62	CON-INT-460-PQRS-11997-S	30/07/2024	Parque ubicado en la Diagonal 54 No. 18 - 20 del Barrio San Luis	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	31/07/2024

*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

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

De acuerdo a la información enviada por ENEL-COLOMBIA, sobre los mantenimientos preventivos, se tomó una muestra para llegar a los puntos establecidos por los contratistas DELTEC S.A. y MICOL S.A.; se tomaron veintiún (21) direcciones de referencia, las cuales fueron efectivas, donde se verificó el cumplimiento en seguridad y salud en el trabajo, así mismo, el cumplimiento en lo consagrado en la Ley 769 de 2002 “Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones”.

Tabla 18: Relación de sitios de trabajo visitados para el período de julio al contratista de ENEL - COLOMBIA

No.	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	PLACA	ACTIVIDAD DESARROLLADA
1	Avenida carrera 68 con calle 68	Barrios Unidos	TLW 251	Retiro de luminarias.
2	Avenida Carrera 68 con calle 80	Barrios Unidos	WNQ 498	Traslado de poste.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

3	Avenida calle 68 Sur No. 51 20	Ciudad Bolívar	LUL 193	Restablecimiento de alumbrado público.
4	Avenida carrera 68 con calle 80	Barrios Unidos	IEZ 139	Expansiones
5	Avenida caracas No 37 sur	Rafael Uribe	IEZ 096	Mantenimiento de alumbrado público
6	Avenida calle 72 No 130 - 50	Suba	KUN 608	Mantenimiento de alumbrado público.
7	Avenida carrera 13 No 67 19	Chapinero	WNW 249	Mantenimiento de alumbrado público.
8	Calle 77 con carrera 71 D	Engativá	GUW 452	Mantenimiento de alumbrado público.
9	Carrera 46 No 134 - 36	Suba	FST 086	Mantenimiento de alumbrado público.
10	Carrera 48 con calle 118 - 34	Suba	FVM 265	Mantenimiento de alumbrado público
11	Calle 21 A Sur No 69 - 66	Kennedy	WLT 691	Mantenimiento de alumbrado público
12	Avenida calle 32 con carrera 18	Teusaquillo	LUL 194	Instalación de luminaria.
13	Calle 169 No 52 16	Suba	FVM 266	Mantenimiento de alumbrado público.
14	Carrera 129 con calle 137 B	Suba	GUV 936	Mantenimiento de alumbrado público.
15	Transversal 1 e Bis con calle 40	Chapinero	LPY 426	Mantenimiento subterráneo de alumbrado público.
16	Diagonal 36 sur con carrera 10 F	Rafael Uribe	EMM 385	Mantenimiento de alumbrado público.
17	Calle 38 D Sur con carrera 73 Bis	Kennedy	FOR 557	Mantenimiento de alumbrado público.
18	Carrera 79 A No 41 F 4	Kennedy	TLW 251	Retiro de poste.
19	Carrera 79 A No 41 F 4	Kennedy	FSV 444	Retiro de luminaria.
20	Usme pueblo	Usme	LUN 592	Mantenimiento de alumbrado público.
21	Calle 91 No 2A 38	Usme	WHS 651	Modernización.

*Fuente: Informe Interventoría julio 2024*

Se verificaron los siguientes aspectos en cumplimiento del Código Nacional de Tránsito y de las disposiciones la Secretaría de Movilidad de Bogotá D.C y la normativa de seguridad y salud en el trabajo vigente.

- Línea desenergizada.
- Procedimientos de trabajos.
- Elementos de protección personal.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- Materiales, equipos y herramientas.
- Condiciones de trabajo.
- Señalización y protección pública.
- Identificación de riesgos.
- Identificación y competencia de personal.
- Vehículos y maquinaria.
- Documentación.
- Primeros auxilios y emergencias.
- Línea energizada.
- Desplazamiento y conducción del vehículo.
- Desplazamiento a pie.
- Subestaciones de sótano y cámaras.
- Inspección ambiental.
- Manejo de otros residuos peligrosos.

Durante las visitas se observó:

- 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, uso de elementos de protección personal, plan de emergencias, trabajo en alturas.
- 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 observaron cuadrillas de MICOL S.A.S haciendo uso de eslingas metálicas.
- Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo con la orden de trabajo y contratista que opera, así mismo, se identifica la tarjeta de vida de cada personal.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- En cada uno de los puntos, se observa la señalización tal y como lo establece la Resolución 1885 de 2015, “Por la cual se adopta el manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia” y Plan de Manejo de Tránsito – PMT.
- Se inspeccionaron los kit de emergencias, encontrando que están completos y vigentes.
- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- 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 observan en las cuadrillas del contratista MICOL S.A, señalización del plan de manejo de tránsito deteriorada.
- Se han observado fallas mecánicas en los vehículos que desarrollan las actividades de mantenimiento de alumbrado público, desde fugas de aceites hasta mecánicos donde el brazo hidráulico no opera.

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, se realizan las siguientes recomendaciones:

Garantizar que los permisos de trabajo y preoperacionales, se logren verificar digitalmente.

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 DIELECTRICOS, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento METÁLICAS.

Se recomienda hacer cambio de la señalización utilizada para el plan de manejo de tránsito del contratista MICOL S.A.

Los vehículos prestadores del servicio de mantenimiento de alumbrado público cuentan con los documentos al día, como es la revisión tecnomecánica; se recomendó realizar revisiones periódicas para mitigar vehículos detenidos por fallas mecánicas o hidráulicas.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-48-24-S.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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. Atención de los requerimientos de los entes de control y elaboración de insumos para responder acciones constitucionales.

- ✓ Se realizó el apoyo a la supervisión del Convenio 766 de 1997 y del Contrato UAESP-460-2021 para el mes de julio de 2024.
- ✓ Se atendieron 10 requerimientos del Concejo de Bogotá
- ✓ Se dio respuesta a 8 requerimientos de la Personería de Bogotá
- ✓ Se dio respuesta a 1 petición del Congreso de la Republica
- ✓ Se dio respuesta a 13 derechos de petición de información
- ✓ Se dio respuesta a 3 acciones constitucionales

### 5. GESTIÓN DEL EQUIPO TERRITORIAL

Para el mes de julio de 2024 se realizaron las siguientes actividades de gestión del equipo territorial de alumbrado público, distribuidas en mesas de trabajo y actividades en campo, en diferentes localidades de la ciudad.

*Tabla 19: Consolidado actividades realizadas gestión territorial AP*

Gestión territorial por Localidad	Mesas de trabajo	Recorridos	Interventoría	Total Julio 2024
Antonio Nariño	0	0	1	1
Barrios Unidos	2	0	0	2
Bosa	0	0	2	2
Chapinero	3	4	3	10
Ciudad Bolívar	2	1	0	3
Interlocal	0	0	1	1
Engativá	0	0	0	0
Fontibón	0	0	0	0
Kennedy	1	3	1	5
La Candelaria	0	2	0	2
Mártires	0	0	0	0
Puente Aranda	0	2	0	2
Rafael Uribe Uribe	1	5	0	6
San Cristóbal	0	0	0	0
SantaFe	0	0	2	2
Suba	8	3	0	11
Sumapaz	0	0	0	0
Teusaquillo	0	1	2	3
Tunjuelito	1	0	0	1
Usaquén	1	4	0	5
Usme	1	1	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>58</b>

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito

Tabla 20: Reuniones con comunidad julio 2024

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones	Cant. Población impactada
1	02/07/2024	Ciudad Bolívar	H.C. Andrés Barrios	Se asiste a mesa de trabajo convocada por el H.C. Andrés Barrios, para el sector Bogotá II de la localidad de Ciudad Bolívar, para atender los requerimientos de la comunidad del sector relacionados con la misionalidad de la UAESP, dentro del desarrollo de la jornada se exponen la misionalidad de la entidad con el propósito de dar a conocer a la comunidad información para atender sus inquietudes y requerimientos, dentro de la jornada se reciben solicitudes para revisar y evaluar por parte de la subdirección de recolección barrido y limpieza los cuales se remiten al área según corresponde, se adquiere compromiso de realizar recorrido nocturno de verificación del servicio para el 11 de julio de 2024.	11
2	09/07/2024	Chapinero	H.C. Jesús David Araque	Se asiste al recorrido diurno con la comunidad del sector Lago Gaitán, para atender las diferentes solicitudes para la entidad UAESP, convocado por el H.C. Jesús David Araque en la localidad de chapinero. Asistentes al recorrido: Secretaría de movilidad, Metro, Terminal de transporte, UAESP, Alcaldía local, SDSCJ, Comunidad del sector, concejal Jesús Araque y asesores. Problemáticas: -Mal uso de los contenedores y mal manejo de los residuos sólidos. -Mal parqueo en las vías del entorno del centro comercial Unilago. -Reciclador de la carrera 15 hace separación de los residuos en la calle ocasionando más contaminación del espacio. Por parte de la UAESP la gestora Estphefane Tarazona, le informa a la comunidad la frecuencia de la recolección de los residuos sobre la carrera 15 que se realiza todas las noches y se barre manualmente todos los días y en todo el sector la recolección de residuos son los días L-M-V. Con respecto al reciclador que hace mal la separación de los residuos en la carrera 15, se mencionó que la UAESP puede realizar sensibilización y ofrecer la oferta institucional para que haga la separación en un punto físico. Con lo anterior, se compromete coordinar con el operador de aseo una sensibilidad a los establecimientos del entorno del centro comercial Unilago y como entidad quedamos esperando la convocatoria de la alcaldía local para realizar un operativo articulado entre las entidades para el manejo de residuos. Se envía acta de reunión al equipo de la subdirección de RBL para dar respuesta el compromiso adquirido.	14
3	09/07/2024	Chapinero	H.C. Jesús David Araque	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Concejal Jesús Araque para atender requerimientos relacionados con varias problemáticas de la comunidad del sector de Chapinero Central por varios comportamientos que afectan la integridad en todo sentido de los habitantes y comerciantes, para la UAESP, se reciben requerimientos para el equipo de recolección barrido y limpieza relacionadas con jornada de sensibilización sobre uso y disposición de residuos especialmente para el comercio, para la subdirección de alumbrado público se adquiere compromiso de realizar verificación nocturna del servicio de alumbrado público en algunos puntos mencionados por la comunidad, acciones que se dejaron bajo compromiso y en trámite de atención.	4
4	10/07/2024	Rafael Uribe Uribe	H.C. Humberto Papo Amín	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Humberto Amín, con el fin de atender requerimientos relacionados con varias problemáticas relacionados con varias problemáticas expuestas para la comunidad del sector Bravo Páez de la localidad de Rafael Uribe Uribe, dentro de la jornada se dejó compromiso para la UAESP, relacionado con realizar verificación de puntos críticos de residuos y sensibilización recorrido nocturno de alumbrado público para el 18-07-2024.	6
5	10/07/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque	Asisten: Secretaría de Movilidad, Alcaldía local de Suba, Secretaría de Seguridad, UAESP, comunidad y la oficina del H.C. La comunidad manifiesta problemáticas con comunidad cercana que tiene vacas y genera problemas en el sector; con infraestructura al interior del	10

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				conjunto residencial, ruido en el sector, mal parqueo y vía en mal estado. Se le informa a la comunidad que, según el Decreto 943 de 2018, solo se interviene la infraestructura en espacio público de libre acceso y libre circulación, por lo que la infraestructura de zonas comunes es responsabilidad de la copropiedad.	
6	10/07/2024	Usaquén	H.C. Fabian Puentes	Se socializaron las conclusiones del recorrido del jueves 6 de junio de 2024 atendiendo los problemas de la comunidad del Barrio Toberín en mesa de gestión territorial del 14 de mayo de su vigencia. Concerniente con el tema de alumbrado público se resaltan los tiempos de las expansiones que se proyectaron, y se les explicó los tiempos de ejecución	7
7	11/07/2024	Suba	H.C. Julián Uscátegui	Participan: Alcaldía local de Suba, PONAL, Integración social, Secretaría de Seguridad, Secretaría de Movilidad, UAESP, edil Alejandro Lozada, Oficina del concejal y comunidad. Esta última manifiesta problemáticas de movilidad por mal parqueo, habitabilidad en calle, parque con poli sombra sin entregar, contenedores en el sector, seguridad, señalización, reductores de velocidad, corte de césped y recicladores que habitan en parques.	30
8	12/07/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Concejal Jesús Araque para atender requerimiento relacionado con dos parques ubicados dentro de dos unidades residenciales con cerramiento, que la comunidad asumía como propiedad privada de los conjuntos, pero presentan la condición de ser denominados espacio público, por lo que la comunidad de uno de los conjuntos está dispuesto en adquirir el espacio y apropiarlo para ser administrado por ellos mismos, acción que se está trabajando con el IDRD, para la UAESP, se adquiere compromiso de validar el estado actual del servicio de alumbrado público y propiedad de la infraestructura, para determinar posibles acciones.	4
9	16/07/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque	Durante la mesa de trabajo, acompañó la profesional María Paula Silva de la SRBL, a quien se le solicitó el retiro de los contenedores para dar respuesta por oficio. Durante el recorrido, también se evidenció a un ciudadano haciendo mala disposición de residuos especiales alrededor de los contenedores, por lo tanto, se le solicitó a PONAL el comparendo. No se generaron compromisos para esta subdirección.	15
10	16/07/2024	Suba	H.C. María Clara Name Ramírez	Se asiste y participa en mesa de trabajo convocada por la H.C. María Clara Name con el propósito de atender los requerimientos de la comunidad del Barrio Ciudad Jardín que, en mesa técnica interinstitucional, surge la solicitud para realizar un recorrido de sensibilización en la zona perimetral del Parque Villas de Cavaría, a raíz de la necesidad de promover el uso adecuado de las basuras y mejorar las prácticas de manejo de residuos de la comunidad	8
11	17/07/2024	Barrios Unidos	Angelica Sandoval-Dinamizadora Secretaría de Seguridad y Convivencia	Se asiste a Mesa de articulación interinstitucional en Barrios Unidos, para articular acciones de mejora en territorio para garantizar la seguridad y mejorar los escenarios que afectan a la convivencia en los distintos sectores de la localidad. Problemáticas de residuos y alumbrado público en las diferentes UPZ de la localidad. Como compromiso para la subdirección de alumbrado público queda realizar verificación de los puntos mencionados en la presentación y realizar un recorrido nocturno interinstitucional el 15 de agosto a las 6:00pm punto de encuentro Calle 63 con carrera 17. Informar a la subdirección de RBL los diferentes puntos críticos de escombros y residuos que están afectando la localidad, para su debida respuesta.	2
12	17/07/2024	Suba	H.C. Heidy Sánchez	Asisten: Secretaría de educación, Alcaldía local de Suba, UAESP y concejal. La comunidad manifiesta problemáticas de seguridad, infraestructura de las sedes del colegio, iluminación del sector aledaño a las sedes del colegio, por lo que se coordina recorrido para verificar la prestación del servicio de alumbrado público el día 26 de julio de 2024.	8
13	20/07/2024	Ciudad Bolívar	H.C. Manuel Díaz	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Juan Manuel Díaz, para el sector el Recuerdo Sur de la localidad de Ciudad Bolívar, con el fin de atender los requerimientos según competencia de la entidad; hacen presencia varias entidades: IDRD, Secretaría del Hábitat, DADEP, Alcaldía local, Caja de la vivienda y UAESP. para la	5

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				entidad no se reciben requerimientos, se brinda información de oferta de servicios y aclaran algunas dudas de la comunidad.	
14	22/07/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque	Asisten: Alcaldía local de Suba, Secretaría de seguridad, PONAL, IPES, Secretaría de movilidad, Transmilenio, Jardín Botánico, UAESP y concejal. La comunidad manifiesta problemáticas de seguridad, vendedores ambulantes, bicitaxis, transporte público ilegal y falta de señalización y falta de iluminación. Referente a este último, se especificó la importancia de la entrega de las zonas de cesión para su operación. No se generaron compromisos para esta subdirección.	25
15	24/07/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque	Se asiste a mesa de trabajo donde la comunidad manifiesta problemáticas con el acceso al sector. No se generaron compromisos para esta Unidad.	1
16	25/07/2024	Usme	Edil Bernardo Reyes JAL	Se participa en mesa de trabajo convocada por el señor edil Bernardo Reyes, con el propósito de escuchar y brindar información a la comunidad del sector la Aurora II, localidad de Usme, sobre los alcances y acciones de la entidad, dentro de la jornada hace presencia el Jardín Botánico, Alcaldía local, Promoambiental operador de aseo, Secretaría de Seguridad y acueducto; para el resorte de la entidad no se recibieron requerimientos, por lo que se finaliza la mesa a satisfacción.	6
17	26/07/2024	Tunjuelito	H.C. Manuel Díaz	Se participa en mesa de seguimiento a compromisos adquiridos en marzo para el sector del colegio INEM Santiago Pérez de Tunjuelito, en la jornada se informa de avance y estado de cumplimiento de compromiso generado en recorrido nocturno, no se reciben requerimientos adicionales y se culmina la mesa a satisfacción.	3
18	27/07/2024	Chapinero	H.C. María Clara Name	Se asiste a mesa de trabajo de legalización Barrio Bosque Calderón Tejada de la Localidad de Chapinero, convocada por la honorable concejal María Clara Name, y en el desarrollo de esta, no se efectuaron compromisos para la UAESP.	22
19	31/07/2024	Barrios Unidos	H.C. Cristina Calderón	La comunidad solicita información de la ejecución de las expansiones proyectadas previamente en recorrido, por lo que se realizará la consulta para emitirle respuesta a la H.C. Cristina	7
20	31/07/2024	Kennedy	H.C. Jesús David Araque	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Concejal Jesús Araque para atender requerimiento de mesa de trabajo para identificar las problemáticas de la comunidad del sector Kennedy Occidental, relacionadas con seguridad, convivencia, servicios domiciliarios, tenencia adecuada de animales de compañía, entre otras. Para la entidad	3

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 191 personas.

Tabla 21: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – julio 2024

Ítem	Fecha de recorrido	Localidad	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP	Cant. Población impactada
1	02/07/2024	Usaquén	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Parque Country	Informe de campo	0
2	02/07/2024	Chapinero	Empresa Metro Bogotá	Estación calle 72	Informe de campo	0
3	03/07/2024	La Candelaria	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Plaza de Bolívar	Informe de campo	0
4	04/07/2024	Usaquén	Edil Sergio Cáceres - JAL - Usaquén	Calle 153 carrera 19	Radicado UAESP No. 20244000142641	15
5	04/07/2024	Suba	Edil Juan Ramírez - JAL - Suba	Calle 146A carrera 53	Radicado UAESP No. 20244000142651	0

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

6	05/07/2024	Kennedy	H.C Julián Triana - Concejal - Concejo de Bogotá	Barrio Pastranita 1 sector - ubicado en la Carrera 80 A No 49 -08 Sur	Respuesta UAESP No. 20244000142481	7
7	05/07/2024	Rafael Uribe Uribe	Edil Mariano Apareador- JAL	Calle 35sur No. 10 - 26	Radicado UAESP No. 20244000148191	11
8	05/07/2024	Chapinero	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Calle 53 con carrera 7	Informe de campo	0
9	08/07/2024	Suba	H.C Andrés García Vargas -Concejal-Concejo de Bogotá	Calle 137b No. 154a - 80, Salón Comunal Santa Rita.	Respuesta UAESP No. 20244000144971	7
10	08/07/2024	Puente Aranda	Lesly Gonzalez - Empresa Metro Bogotá	Calle 8va sur con Carrera 30	Informe de campo	0
11	09/07/2024	Kennedy	H.C. Rolando González	Calle 26 Sur No. 73 D-49		10
12	10/07/2024	Chapinero	Linda Hernández - Empresa Metro Bogotá	Estación Flores	Informe de campo	0
13	11/07/2024	Ciudad Bolívar	H.C. Andrés Barrios- Concejo	Diagonal 74F Sur 17M-63	Radicado UAESP No.20244000144741	11
14	12/07/2024	La Candelaria	H.C Julián Sastoque - Concejal - Concejo de Bogotá	Universidad Gran Colombia	Respuesta UAESP No. 20244000147211	3
15	12/07/2024	Usaquén	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Canal Torca	Informe de campo	0
16	15/07/2024	Usme	Alejandra Montaña - Líder comunitaria del sector Buena Vista	Calle 136B sur No. 3A – 48, Urbanización Buena vista 2	Respuesta UAESP No. 20244000147231	3
17	16/07/2024	Puente Aranda	H.C. Andrés Onzaga- Concejo	Carrera 50 Bis A con Diagonal 41 A Barrio Villa Sonia	Radicado UAESP No. 20244000149791	5
18	16/07/2024	Rafael Uribe Uribe	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Carrera 11B Este # 1-06	Informe de campo	0
19	17/07/2024	Rafael Uribe Uribe	Edileza Marisol Rincón. JAL	Cra 5 L Bis No. 48k-5	Radicado UAESP No. 20244000157961	5
20	18/07/2024	Rafael Uribe Uribe	H.C. Humberto Papo Amín- Concejo	C.C. Centro Mayor	Radicado UAESP No. 20244000163221	0
21	18/07/2024	Kennedy	H.C. Julián Uscátegui Pastrana	Transversal 78 H # 41 - 51 Sur		
22	19/07/2024	Usaquén	H.C Andrés Barrios - Concejal-Concejo de Bogotá	Calle 187 Bis No.20 A - 65 del barrio Maranta	Respuesta UAESP No. 20244000151021	
23	19/07/2024	Rafael Uribe Uribe	Edil Mariana Apareador - Edil - JAL RUU	Calle 30 sur #24b23		
24	22/07/2024	Teusaquillo	Edil Carlos Betancourt-JAL	KR 37 No 61 PQ	Radicado UAESP No. 20244000159911	2
25	25/07/2024	Chapinero	H.C Julián Sastoque - Concejal - Concejo de Bogotá	Plazoleta de los Héroes	Radicado UAESP No. 20244000162461	8

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

26	26/07/2024	Suba	H.C. Heidy Sánchez - Concejala - Concejo	Colegio Aníbal Fernández de Soto	Radicado UAESP No. 20244000165701	2
----	------------	------	---	--	---	---

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

✓ Las actividades anteriores permitieron impactar directamente a una población de 89 personas.

*Tabla 22: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – julio de 2024*

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión	Conclusión de la actividad	Cantidad de población impactada
1	Bosa	INSPECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	Avenida ciudad de Cali con avenida Villavicencio - Cra 85 a con av Villavicencio	2/07/2024	Informe de campo	Se asiste a recorrido solicitado por Metro, la cual se realiza en el marco de la estrategia Metro te acompaña, durante el recorrido se reportan las fallas evidenciadas.	3
2	Santafé	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	Alcaldía Local de Santa Fe - Mesa de Oferta Institucional	3/07/2024	Informe de campo	Se asiste a citación realizada por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP, acompañando la actividad denominada oferta institucional y se entrega acta.	10
3	Chapinero	INSPECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	Marly	3/07/2024	Informe de campo	Se solicita por parte del equipo social de la UAESP la verificación técnica del área perimetral de la antigua estación de Marly, lo anterior se realiza dando respuesta al requerimiento, donde se encontraron 8 luminarias apagadas	0
4	Teusaquillo	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Alrededores del Coliseo el Campín	10/07/2024	Informe de campo	Se solicitó verificación técnica al rededor del Coliseo cubierto el Campín, realizada desde la parte técnica encontrando que el alumbrado estaba en óptimas condiciones.	0
5	Chapinero	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	Alcaldía Local de Chapinero - Carrera 13 # 54 - 74.	10/07/2024	Acta de reunión	La interventoría asiste a mesa de trabajo en Alcaldía Local de Chapinero cumpliendo con el objetivo, el cual consistió en escuchar las necesidades de la comunidad frente al servicio de alumbrado público, se socializaron los mecanismos de reporte y se adquiere compromiso de realizar verificación técnica en puntos mencionados durante la reunión.	10
6	Santafé	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Área perimetral de la antigua estación de la 26	17/07/2024	Informe de campo	Se efectúa verificación técnica en el área solicitada.	0

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

7	Teusaquillo	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	Transversal 28 b # 36-39	18/07/2024	Acta de reunión	Se asiste a mesa de trabajo convocada por UAESP, queda como compromiso realizar la verificación de algunos puntos de la localidad	0
8	Bosa	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Diagonal 74 sur # 78 G Plazoleta ciclo ruta - barrio la Esperanza Tibanica - Localidad de Bosa	22/07/2024	Radicado UAESP No. 20244000154031	Se asiste a recorrido como compromiso de reunión del pasado 29 de junio de 2024. Sin embargo, no se identificaron fallas en la prestación del servicio	0
9	Chapinero	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Área perimetral estación de Marly	23/07/2024	Informe de campo	Se solicitó verificación técnica cumpliendo con la solicitud requerida por parte del equipo de la UAESP.	0
10	Interlocal	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Área perimetral Parque Simón Bolívar	30/07/2024	Informe de campo	Se solicitó verificación técnica cumpliendo con la solicitud requerida por parte del equipo de la UAESP.	0
11	Kennedy	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Verificar el tramo de la Cali con Villavicencio tramo de la obra Metro	30/07/2024	Informe de campo	Se solicitó verificación técnica cumpliendo con la solicitud requerida por parte del equipo de la UAESP.	0
12	Antonio Nariño	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Colegio Gustavo Restrepo	31/07/2024	Radicado UAESP No. 20244000169571	Se asistió a recorrido de verificación del servicio de alumbrado público a solicitud de la comunidad, allí se encontró que la tecnología del servicio se encuentra en LED, funcionando de forma correcta, no se identificaron fallas en la prestación del servicio.	0

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

### 6. INDICADORES DE GESTIÓN

#### 6.1. Estadísticos de ingresos de luminarias LED en el SALP:

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.

A continuación, se presenta el estadístico de ingresos de luminarias de tecnología LED en el Sistema de Alumbrado Público a corte de junio 2024.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

*Tabla 23: Resultado de la modernización de luminarias a tecnología LED*

Localidad	Por Expansiones	Por cambio de tecnología	Total, Mes
Antonio Nariño	0	0	0
Barrios Unidos	0	0	0
Bosa	7	0	7
Chapinero	0	4	4
Ciudad Bolívar	21	1	22
Engativá	25	0	25
Fontibón	0	0	0
Kennedy	1	3	4
La Candelaria	0	0	0
Los Mártires	0	1	1
Puente Aranda	4	0	4
Rafael Uribe	7	0	7
San Cristóbal	4	1	5
Santa Fe	0	18	18
Suba	1	14	15
Sumapaz	0	0	0
Teusaquillo	0	1	1
Tunjuelito	1	0	1
Usaquén	6	5	11
Usme	0	5	5
<b>Totales</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	<b>130</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 mayo de 2024

### 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 julio de 2024 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

*Tabla 24: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público*

Ítem	#Proy	Proyecto	Localidad	Dirección	Proy Mod	Fecha Aprobación
1	330-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 19-038 LA ESTANCIA	CIUDAD BOLIVAR	ENTRE CL 61 SUR CL 62 SUR CON CL 62 C SUR CL 62 F SUR CON TV 74 C COSTADO OCCIDENTAL	MOD	02/07/2024
2	331-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-668 URBANIZACIÓN FIORITO	ENGATIVA	COSTADO NOR OCCIDENTAL DE LA KR 111B ENTRE CL 67 Y CL 67B	MOD	02/07/2024
3	332-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-752 DORADO	ENGATIVA	ENTRE CL 66 Y CL 64 D CON TV 113 B	MOD	02/07/2024
4	333-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-490 URBANIZACIÓN QUIRIGUA	ENGATIVA	ENTRE KR 93 Y KR 93BIS CON CL 88BIS COSTADO SUROCCIDENTAL	MOD	02/07/2024
5	334-24	MODERNIZACIÓN LED 19-099 PARQUE DESARROLLO EMPRESAS COMUNTARIAS MANUELA BELTRAN	CIUDAD BOLIVAR	KR 45A ENTRE CL 69G BIS SUR Y CL 69 J SUR	MOD	02/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

6	335-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE N.D. 73	KENNEDY	KR 78 ENTRE CL 49 SUR Y CL 50 SUR	MOD	02/07/2024
7	336-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-185 VILLA DE LOS SAUCES	KENNEDY	ENTRE CL 58D SUR Y CL 58G SUR CON KR 80A Y KR 80B	MOD	02/07/2024
8	337-24	LA CANDELARIA CALLE 12C ENTRE CARRERAS 1A y 2	LA CANDELARIA	CALLE 12C ENTRE KR 1A Y KR 2	-	04/07/2024
9	338-24	MODERNIZACIÓN PARQUE 09-124 URBANIZACION MODELIA SECTOR E	FONTIBÓN	CL 25 ENTRE KR 70 Y 68b	-	08/07/2024
10	339-24	REVALIDACIÓN PARQUE DE LA ZONA DE CESIÓN BELÉN DE FONTIBÓN	FONTIBÓN	KR 113 #20B-15	-	11/07/2024
11	340-24	PARQUE LA ESMERALDA	CIUDAD BOLÍVAR	TV 18R CON CALLE 70H S	-	11/07/2024
12	341-24	PARQUE LA ESTRELLA	CIUDAD BOLÍVAR	CL 73A S CON KR 18A BIS	-	12/07/2024
13	342-24	CONEXIÓN CICLORRUTA KR 100 ENTRE CL 70A SUR Y 59 SUR	BOSA	KR 100 ENTRE CL 70A SUR Y 59 SUR	-	12/07/2024
14	343-24	REVALIDACIÓN URBANIZACIÓN LOS CEREZOS	ENGATIVA	CL 72F # 114 - 51	-	18/07/2024
15	344-24	REVITALIZACIÓN URBANA PARQUE LA VICTORIA	SAN CRISTÓBAL	KR 4 E ENTRE CL 39 A S Y CL 40 S	-	18/07/2024
16	345-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 01-455 LA ALEJANDRA	USAQUEN	CL 155A # 7G 00	MOD	24/07/2024
17	346-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 19-465 DESARROLLO JUAN PABLO II	CIUDAD BOLIVAR	ENTRE DG 69A SUR Y DG 69A BIS SUR CON KR 18M BIS Y TV 18N BIS	MOD	24/07/2024
18	347-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 10-073 URBANIZACIÓN LA ESPAÑOLA	ENGATIVA	CL 82 A BIS CON TV 88 A COSTADO ORIENTAL	MOD	24/07/2024
19	348-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-114 KENNEDY NORTE SUPERMANZANA 11	KENNEDY	CL 42G SUR 78I 04	MOD	24/07/2024
20	349-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 19-006 DESARROLLO SAN JOAQUIN DEL VATICANO	CIUDAD BOLIVAR	KR 17 F Y KR 17 E CON CL 81 A BIS Y CL 81 B SUR COSTADO SUR	MOD	24/07/2024
21	350-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) DEL PARQUE 10-674 CAPRECOM	ENGATIVÁ	KR 69 CON DG 44 COSTADO SURORIENTAL	MOD	25/07/2024
22	351-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) DEL PARQUE 07-423 URBANIZACIÓN VOLCÁN LA PRADERA	BOSA	CL 73 S #91-04	MOD	25/07/2024
23	352-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) DEL PARQUE 07-422 URBANIZACIÓN MARSELLA	BOSA	KR 86 CON CL 62 S	MOD	25/07/2024
24	353-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) DEL PARQUE 01-563 URBANIZACIÓN TORRENTINO 183	USAQUÉN	AC 183 # 9 - 54	MOD	25/07/2024
25	354-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) DEL PARQUE DE LA URBANIZACIÓN SAN BERNARDINO	BOSA	KR 88C # 62C SUR - 57	MOD	25/07/2024
26	355-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) PARQUE 02-206 EMAUS	CHAPINERO	DG 70A # 4 - 43	MOD	26/07/2024
27	356-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) PARQUE N.D 78	CIUDAD BOLIVAR	KR 17A # 81 SUR - 26	MOD	26/07/2024
28	357-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) PARQUE 04-130 DESARROLLO DE LA GRAN COLOMBIA	SAN CRISTOBAL	CL 9A SUR CON KR 18A ESTE	MOD	26/07/2024
29	358-24	MODERNIZACIÓN VIA MOCUELOS	CIUDAD BOLIVAR	VIA MOCHUELOS	MOD	26/07/2024
30	359-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) PARQUE 04-207 SAN VICENTE	SAN CRISTOBAL	CL 36H SUR # 7 ESTE - 50	MOD	26/07/2024
31	360-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) PARQUE 04-380 SANTA ANA SUR ETAPA I	SAN CRISTOBAL	CL 10A SUR #1A ESTE - 40	MOD	26/07/2024
32	361-24	MODERNIZACIÓN LED PROPIEDAD DEL DISTRITO (NIVEL 0) PARQUE 04-051 URBANIZACION MONTEBELLO	SAN CRISTOBAL	CL 27 SUR # 0 - ESTE 30	MOD	29/07/2024
33	362-24	LA FELICIDAD UNIDAD DE GESTIÓN 1, CESIÓN DE VÍAS	FONTIBON	AV BOYACÁ CON CL 13		29/07/2024
34	363-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-745 PUESTO DE MONTA	KENNEDY	-	MOD	31/07/2024
35	364-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 07-319 DESARROLLO GRAN COLOMBIANO II SECTOR	BOSA	-	MOD	31/07/2024
36	365-24	MODERNIZACIÓN LED SECTOR PÚBLICO N.D.21	KENNEDY	-	MOD	31/07/2024
37	366-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-062 EL PARQUE	KENNEDY	-	MOD	31/07/2024
38	367-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-476 MONTERREY	KENNEDY	-	MOD	31/07/2024
39	368-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-732 URBANIZACIÓN OTERO DE FRANCISCO	KENNEDY	-	MOD	31/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

40	369-24	REVALIDACIÓN AV. LA SIRENA (CL 153) ENTRE AV. BOYACÁ Y AUTONORTE (CALZADA NORTE)	SUBA	AV. LA SIRENA (CL 153) ENTRE AV. BOYACÁ Y AUTONORTE (CALZADA NORTE)	MOD	31/07/2024
<b>PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN EL PERIODO</b>					30	40

*Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP*

A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos fotométricos aprobados durante el año 2024:

*Tabla 25: Consolidado proyectos fotométricos 2024*

Aprobados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Privados y otros	5	9	8	5	10	4	10	-	-	-	-	-	51
Modernización	47	102	75	58	0	6	30	-	-	-	-	-	318
<b>Totales</b>	<b>52</b>	<b>111</b>	<b>83</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	-	-	-	-	-	<b>369</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 2024.

*Tabla 26: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2024*

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"	194	101	-	-
Número total de proyectos fotométricos aprobados.	246	83	-	-
Resultado	79%	122%	-	-

*Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP*

**Nota:** Se realiza ajuste en el indicador del primer trimestre conforme a verificación de la información consignada en la base de datos.

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 el mes de julio de 2024 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

*Tabla 27: Obras recibidas marzo 2024*

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Urb. Tagaste Etapa 4	Kennedy	Carrera 86A entre Calle 11 y 11B
2	Urb. Tagaste Etapa 7 Parque	Kennedy	Carrera 88A entre Calle 10B y 11
3	La Felicidad Parques UG4 Et 1	Fontibón	Calle 19A con carrera 77
4	La Felicidad Parques UG6	Fontibón	Calle 22A con carrera 72C
5	Parque Urb. Rincón De Los Angeles 08-108	Kennedy	Diagonal 7A Bis A No. 74 - 2
6	La Felicidad Vías UG6	Fontibón	Calle 22A con carrera 72C

*Fuente: UAESP – elaboración propia*

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

*Tabla 28: 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	2	-	4	6	-	-	-	-	-	18

*Fuente: UAESP – elaboración propia*

En el mismo periodo se realizaron siete (7) visitas en conjunto con la interventoría para el recibo de obra propiedad del Distrito.

*Tabla 29: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito*

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	La Felicidad Parques UG4 Et 1	Fontibón	Calle 19A con carrera 77	05/07/2024
2	La Felicidad Parques UG6	Fontibón	Calle 22A con carrera 72C	05/07/2024
3	La Felicidad Vías UG6	Fontibón	Calle 22A con carrera 72C	05/07/2024
4	Urb. Séptima Avenida	Usaquén	Carrera 7 No. 158 - 51	05/07/2024

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

5	Parque Urb. El Tunal II 06-065	Tunjuelito	Calle 52F Sur con Tv 24 Bis	18/07/2024
6	Urb. Macondo (Parque 1)	Rafael Uribe	Diagonal 47 Sur No. 12A - 01	18/07/2024
7	Urb. Usme 3	Usme	Calle 115 Sur con Carrera 6H Este	18/07/2024

*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 junio de 2024:

*Tabla 30: Apoyos conciliados - altura*

Material	5 m	6 m	7 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	Total
Concreto	-	-	-	-	-	3.740	742	28	4	<b>4.514</b>
Metálicos	29	112	4	247	648	127	64	39	-	<b>1.270</b>
Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	248	-	-	-	<b>248</b>
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>247</b>	<b>648</b>	<b>4.115</b>	<b>806</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>6.032</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 2024.

*Tabla 31: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2024*

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	9	1	-	-
Número TOTAL de solicitudes atendidas de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura	9	6	-	-
Resultado	100,0%	16,7%	-	-

*Fuente: BD AP Incorporación de Infraestructura*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 2024.

*Tabla 32: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2024*

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.	6	7	-	-
Número Total de solicitudes que cumplen con los requerimientos documentales	6	8	-	-
<b>Resultado</b>	100,0%	87,5%	-	-

*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 julio 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 33: Reuniones expansiones*

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 460	29/07/2024
Conciliación de expansiones	29/07/2024

*Fuente: Elaboración propia – Alumbrado Público*

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

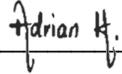
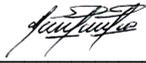
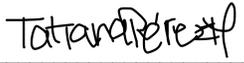
A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos de expansión del servicio de alumbrado público con corte a julio de 2024:

*Tabla 34: 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	30	52	46	74	66						<b>302</b>
# proyectos de expansión programados	57	12	30	75	60	84	94						<b>412</b>
Obras canceladas	0	9	0	3	7	3	6						<b>28</b>
Resultado %	54,4	100	100	72,2	86,8	91,4	75,0						<b>78,6</b>
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	35	5	12	11	21	6	11						<b>101</b>
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	66	8	42	63	67	80	77						<b>403</b>
Obras canceladas de meses anteriores	3	1	0	2	4	1	1						<b>12</b>
# de luminarias instaladas	102	53	101	119	103	112	126						<b>716</b>

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

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

Componente:	Gestión técnica-operativa-financiera	Nombre:	Adrián Humberto Herazo	Cargo:	Profesional Universitario	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Andrés Julián Ariza Castellanos	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-224-2024	Firma:	
Componente	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Anderson Muñoz Pérez	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-211-2024	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Edilberto Peralta Peña	Cargo:	Profesional Especializado	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Jairo Manuel Contreras Ríos	Cargo o No. de Contrato:	Profesional Especializado	Firma:	
Componente:	Gestión ambiental y SST	Nombre:	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-191-2024	Firma:	
Componente:	Gestión Jurídica	Nombre:	Paola Margarita Ruiz Manotas	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-224-2024	Firma:	
Componente:	Gestión social	Nombre:	Jennifer Tatiana Perez Moreno	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-201-2024	Firma:	
Componente:	Gestión regulatoria	Nombre:	Catherine Gutierrez Castiblanco	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-226-2024	Firma:	

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

## INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

### Consolida:

Componente: Gestión técnica-operativa    Nombre: Edilberto Peralta Peña    Cargo: Profesional Especializado    Firma: 

### APROBACIÓN DEL SUBDIRECTOR (A)

Fecha de aprobación: 06/09/2024    Nombre: **Jaime Andrés Silva Gómez**  
Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público (E)    Firma: 