

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

**PERIODO DEL INFORME: NOVIEMBRE DE 2023**

*Nota: El presente informe describe la gestión realizada por el proceso misional durante el periodo.*

### TABLA DE CONTENIDO

1.	GESTIÓN TÉCNICA – OPERATIVA .....	3
1.1.	Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público	3
1.1.1.	Conteo total de luminarias de Alumbrado Público en base de datos propiedad Enel Colombia..	3
1.1.2.	Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital .....	4
1.1.3.	Total de luminarias Bogotá Distrito Capital: .....	5
1.1.4.	Seguimiento modernización alumbrado público ciclorrutas, parques y vías.....	5
1.2.	Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo del sistema de alumbrado público .....	7
1.3.	Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público .....	7
1.4.	Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público .....	8
1.5.	Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.....	9
1.6.	Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP .....	10
1.7.	Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos .....	10
1.8.	Seguimiento mensual a PQRS .....	13
1.9.	Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales .....	13
2.	GESTIÓN FINANCIERA.....	14
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.....	21
4.	GESTIÓN JURIDICA.....	23
5.	GESTIÓN SOCIAL .....	23
6.	INDICADORES DE GESTIÓN.....	32
6.1.	Indicador de modernización de luminarias a tecnología LED:.....	32
6.2.	Seguimiento mensual a la revisión y aprobación de los proyectos fotométricos de alumbrado público.....	33
6.2.1.	Indicador de Indicador de diseños fotométricos aprobados .....	37
6.3.	Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital.....	38
6.3.1.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente .....	39
6.3.2.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno .....	40
6.4.	Seguimiento mensual a las expansiones programadas, ejecutadas y/o canceladas por parte del operador.....	41

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

### TABLA DE CONTENIDO

Tabla 1: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Enel Colombia .....	3
Tabla 2: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Distrito .....	4
Tabla 3: Consolidado total de luminarias existentes en Bogotá D.C.....	5
Tabla 4 Total luminarias modernizadas a LED años 2020 – 2021 en ciclorrutas, parques y vías .....	5
Tabla 5 Total luminarias modernizadas a LED año 2022 en ciclorrutas, parques y vías .....	6
Tabla 6 Total luminarias modernizadas a LED año 2023 en ciclorrutas, parques y vías .....	6
Tabla 7: Avance mantenimiento preventivo 2023 .....	7
Tabla 8: Indicador de la contraloría OTR.....	7
Tabla 9: Categoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia .....	8
Tabla 10: Consolidado indicador de la Contraloría 2023 .....	8
Tabla 11: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP.....	9
Tabla 12: Inconsistencias en la base de datos de infraestructura durante el periodo.....	12
Tabla 13: Consolidado seguimiento AM – NC .....	12
Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS.....	13
Tabla 15: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público.....	14
Tabla 16: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO.....	16
Tabla 17: Cantidades de residuos entregados por mes 2023.....	16
Tabla 18: Pines generados por mes año 2023.....	17
Tabla 19: Huella de carbono 2023.....	17
Tabla 20: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público.....	18
Tabla 21: Consolidado actividades realizadas gestión social AP.....	23
Tabla 22: Verificaciones realizadas por el operador generadas de las reuniones anteriores .....	28
Tabla 23: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad - noviembre de 2023.....	28
Tabla 24: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – noviembre de 2023 .....	32
Tabla 25: Avance de la modernización de luminarias a tecnología LED.....	32
Tabla 26: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público.....	33
Tabla 27: Consolidado proyectos fotométricos 2023.....	37
Tabla 28: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023.....	38
Tabla 29: Obras recibidas octubre 2023.....	38
Tabla 30: Consolidado del recibo de obras para la incorporación.....	39
Tabla 31: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito .....	39
Tabla 32: Apoyos conciliados - altura.....	39
Tabla 33: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2023 .....	40
Tabla 34: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2023 .....	41
Tabla 35: Reuniones expansiones.....	41
Tabla 36: Consolidado de los proyectos de expansión 2023 .....	41

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL 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 octubre de 2023, propiedad de Enel Colombia como prestador del servicio de alumbrado público en el marco del convenio 766 de 1997 y sus correspondientes acuerdos y modificaciones. Dicha base de datos a la fecha se encuentra avalada por la interventoría de la prestación del servicio público, la cual está a cargo de la Universidad Nacional de Colombia en el marco del Contrato Interadministrativo de Interventoría No. UAESP-460-21.

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

Localidad	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos MH	Luminarias de vapor de sodio alta presión NA	Total	Porcentual luminarias LED respecto a la totalidad en la misma localidad
Antonio Nariño	5313	487		5800	91,60%
Barrios Unidos	3190	8296	316	11802	27,03%
Bosa	20964	1236	119	22319	93,93%
Chapinero	4751	8036	520	13307	35,70%
Ciudad Bolívar	25121	2091	27	27239	92,22%
Engativá	29909	5872	215	35996	83,09%
Fontibón	13313	4108	457	17878	74,47%
Kennedy	36758	2859	525	40142	91,57%
La Candelaria	577	1829	82	2488	23,19%
Los Mártires	2224	4885	75	7184	30,96%
Puente Aranda	16323	1973	665	18961	86,09%
Rafael Uribe	15778	776	8	16562	95,27%
San Cristóbal	17201	1231	1	18433	93,32%
Santa Fe	3006	5393	401	8800	34,16%
Suba	8434	33408	446	42288	19,94%
Sumapaz	99	202		301	32,89%
Teusaquillo	5823	7933	475	14231	40,92%
Tunjuelito	1583	5533	17	7133	22,19%
Usaquén	21545	3084	1079	25708	83,81%
Usme	15784	1549	82	17415	90,63%
<b>Total</b>	<b>247696</b>	<b>100781</b>	<b>5510</b>	<b>353987</b>	<b>69,97%</b>

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Enel Colombia con corte a 20 de octubre de 2023*

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología para el mes de octubre de 2023, la fuente LED tiene un porcentaje de 69,97%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 28,47% y con menos proporción en la tecnología de Sodio (No) con 1,56%.

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

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

En la siguiente tabla se presenta la información de la base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital del mes de octubre de 2023:

*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
Antonio Nariño	7	0	0	7
Barrios Unidos	22	0	47	69
Bosa	384	355	282	1021
Ciudad Bolívar	517	122	96	735
Candelaria	108	0	0	108
Chapinero	99	0	1	100
Engativá	492	39	191	722
Fontibón	210	136	226	572
Kennedy	242	297	189	728
Mártires	24	0	0	24
Puente Aranda	37	47	40	124
Rafael Uribe	60	11	61	132
San Cristóbal	17	67	8	92
Santa Fe	8	0	0	8
Suba	502	598	412	1512
Teusaquillo	0	25	143	168
Tunjuelito	334	0	0	334
Usaquén	124	15	96	235
Usme	75	19	7	101
<b>Total</b>	<b>3262</b>	<b>1731</b>	<b>1799</b>	<b>6792</b>

*Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Distrito corte a 30 de octubre de 2023*

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad del distrito, la fuente LED tiene un porcentaje de 48,03%, seguidas por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 25,49% y la tecnología de Sodio (Na) con el 26,49%.

### 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:	<b>250958</b>	102512	7309	<b>360779</b>
Porcentualmente:	<b>69,56%</b>	28,41%	2,03%	100%

Fuente: Base de datos de Infraestructura operador con corte a 20 de octubre de 2023 y BD infraestructura propiedad del distrito corte al 30 de octubre de 2023

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

Se reporta el consolidado de modernización para parques, ciclorrutas y vías para los años 2020, 2021, 2022 y 2023:

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

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	6	4	15	25
Barrios Unidos	46	11	524	581
Bosa	5	292	498	795
Ciudad Bolívar	31	197	7940	8168
Candelaria	0	1	82	83
Chapinero	2	70	519	591
Engativá	11	531	1167	1709
Fontibón	7	141	622	770
Kennedy	106	332	514	952
Mártires	42	1	460	503
Puente Aranda	84	361	769	1214
Rafael Uribe	4	50	110	164
San Cristóbal	5	211	12080	12296
Santa Fe	1	217	394	612
suba	3	151	450	604
Sumapaz	0	0	15	15
Teusaquillo	4	14	495	513
Tunjuelito	0	2	46	48
Usaquén	297	684	5379	6360
Usme	1	63	684	748
Total, general	<b>655</b>	<b>3333</b>	<b>32763</b>	<b>36751</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).

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

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

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

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

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	2		61	63
Barrios Unidos		13	834	847
Bosa	93	17	312	422
Chapinero	12	16	159	187
Ciudad Bolívar	172	51	611	834
Engativá	63	108	1315	1486
Fontibón	273	4	1138	1415
Kennedy	309	63	893	1265
La Candelaria			61	61
Los Mártires		6	147	153
Puente Aranda	27	37	419	483
Rafael Uribe		4	184	188
San Cristóbal	7	78	236	321
Santa Fe	22	19	371	412
Suba	84	74	1620	1778
Sumapaz			5	5
Teusaquillo	4	8	464	476
Tunjuelito	8	1	343	352
Usaquén	168	113	2335	2616
Usme	27	133	986	1146
<b>Total</b>	<b>1271</b>	<b>745</b>	<b>12494</b>	<b>14510</b>

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

Campos utilizados: MUN\_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI\_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR\_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA). Corte a 20 de octubre de 2023

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL 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 respecto a mantenimiento preventivo:

*Tabla 7: Avance mantenimiento preventivo 2023*

Actividad	Ejecutado
Normalización SPT. Postes metálicos	950
Diagnósticos técnicos	8
Mantenimiento exterior	17
Inspección SPT postes metálicos	911
Cambio de Bombillas CMH	1520
Limpieza de luminarias	6767
Cambio de transformadores	10

*Fuente: Informe Interventoría noviembre 2023*

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

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

*Tabla 8: Indicador de la contraloría OTR*

Descripción	Cantidad
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2023.	9076
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2023 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	8177
Indicador de la Contraloría, se considera cumplido si es mayor o igual al 90%	90,09%

*Fuente: Informe Interventoría noviembre 2023*

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 DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

De un total de 10.597 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, a continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación:

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

OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 59,09% que corresponden a 6262 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 204)	De las órdenes generadas se atendió el 15,85% que corresponden a 1680 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 12,72% que corresponden a 1348 órdenes.
Sustitución fotocontrol (AP directo) (Tipificación 206)	De las órdenes generadas se atendió el 2,02% que corresponden a 214 órdenes.
Mantenimiento de redes (Tipificación 208)	De las órdenes generadas se atendió el 2,02% que corresponden a 214 órdenes.

*Fuente: Informe Interventoría noviembre 2023*

En la siguiente tabla se presentan los datos del indicador de la Contraloría vigencia 2023:

Tabla 10: Consolidado indicador de la Contraloría 2023

Mes - 2023	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas y 120 horas	% atención
Enero	8591	7739	90,08
Febrero	12303	11088	90,12
Marzo	10322	9300	90,09
Abril	7829	7055	90,11
Mayo	9886	8903	90,06
Junio	9767	8796	90,06
Julio	8986	8092	90,05
Agosto	8984	8092	90,07
Septiembre	10984	9894	90,08
Octubre	9713	8754	90,13
Noviembre	9076	8177	90,09

*Fuente: Informes Interventoría 2023*

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

Durante el periodo se generaron 903 órdenes de trabajo, que relacionan afectaciones a la infraestructura del servicio de alumbrado público, las cuales representan el 12,57% 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 DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

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

Descripción Falla Reportada	Total
Luminaria encendida de día	415
Red AP en mal estado	236
Falta tapa caja de inspección de AP	123
Poste inclinado	73
Luminaria girada	36
Luminaria abierta	10
Poste roto	7
Riesgo eléctrico	3
<b>Total general</b>	<b>903</b>

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2023*

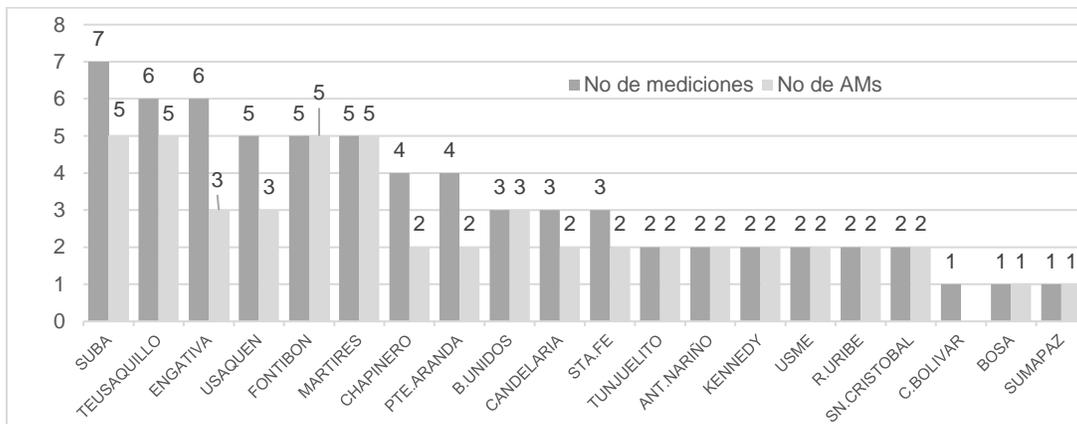
### 1.5. Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público

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

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

Durante el periodo se realizaron 66 mediciones y se generaron 51 acciones de mejora con la siguiente distribución:

Ilustración 1 mediciones de iluminancia de alumbrado público – localidades



*Fuente: Informe Interventoría noviembre 2023*

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

A continuación, se presentan las principales actividades realizadas durante el mes de noviembre de 2023 relacionadas con UCAP:

#### ✓ *UCAPs Fotovoltaicas*

Se recibió respuesta de Enel Colombia y actualmente la información está en revisión por parte de la interventoría. Asimismo, se solicitó al proveedor información respecto a desagregar los precios de los componentes del kit. Se está a la espera de respuesta.

#### ✓ *UCAP Condenación Cámara*

Se recibió respuesta de Enel desagregando los costos de suministro e instalación. Está en proceso de revisión por parte de la interventoría.

#### ✓ *UCAPS Obras civiles - Base Postes Metálicos Infraestructura Propiedad del Distrito (Nivel 0)*

En la reunión informada Enel indicó que realizaría el ajuste en la presentación de las UCAP. Se está a la espera de su respuesta.

#### ✓ *UCAPs Subestaciones Semisumergibles*

Se programó reunión para aprobación de la UCAP el día 06 de diciembre de 2023.

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

Las Acciones de Mejora (AM) corresponden a comunicaciones de expansiones, repotenciones y otras actividades generales que pueden llegar a ser incumplimiento a normas. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a lo solicitado y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento. Con el fin de dar mayor claridad y ajustar las definiciones al Plan de calidad, desde el mes de marzo de 2022 a las No Conformidades Reales (NCR), se les cambió el nombre a

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

Inconsistencias en Base de Datos – IBD, las cuales corresponden a comunicaciones que tengan que ver con errores o inconsistencias en las diversas bases de datos que de no corregirse pueden ser un incumplimiento a normas, al convenio 766 de 1997, al acuerdo del 2002, a los otrosí 01, 02 y a las diferentes normas que tengan que ver con el servicio de alumbrado público. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicación debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la solución a la no conformidad y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento.

A continuación, se presenta el consolidado de las AM e IBD generadas durante el periodo:

✓ Acciones de Mejora (AM)

Durante el mes de noviembre de 2023, la interventoría generó sesenta y seis (66) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y treinta y cinco (35) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo en mención se hizo seguimiento al cierre de dieciocho (18) AM's, las cuales fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en la tabla Consolidado seguimiento AM – NC.

De las acciones de mejora generadas durante este y otros meses previos, sesenta y seis (66) 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.

✓ Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP)

Durante el mes de noviembre de 2023, se entregó una (01) Acción de Mejora de Repotenciación al operador del servicio.

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

✓ Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP)

Durante el mes de noviembre de 2023 se entregaron para programación cuarenta y siete (47) y se cerraron treinta y un (31) acciones de mejora de expansión.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, veintiocho (28) están Surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia S.A ESP, para su revisión y programación de actividades; Estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia S.A ESP en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente

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

Durante el mes de noviembre de 2023 se generaron dos (02) requerimientos por Inconsistencia en la base de datos de infraestructura:

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

Localidad	IBD
Kennedy / Puente Aranda	37
Chapinero	38

*Fuente: Base de datos infraestructura*

En el transcurso del mes en mención no se cerró ninguna IBD, ni NCR generadas en anteriores contratos de Interventoría.

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 noviembre de 2023.

*Tabla 13: Consolidado seguimiento AM – NC*

Tipo de solicitud	Solicitudes pendientes al inicio del mes	Solicitudes entregadas a Enel Colombia	Solicitudes cerradas en el mes	Solicitudes pendientes al finalizar el mes
AM	255	29	18	266
AM-REP	0	1	0	1
AM-EXP	475	47	31	491
IBD (antes NCR)	21	2	0	23
<b>TOTALES</b>	<b>751</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>781</b>

*Fuente: Informe de interventoría - octubre 2023*

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

### 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 2023, sobre el total de peticiones recibidos por la subdirección de alumbrado público. Vale la pena resaltar que, de dichas peticiones se discriminan aquellas que requieren respuesta por parte de la UAESP.

*Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS*

Año 2023 mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS que requieren respuesta	PQRS con respuesta	indicador PQRS oportunidad
ENERO	383	181	181	93,0%
FEBRERO	390	169	169	95,7%
MARZO	427	279	279	97,6%
ABRIL	676	397	397	95,2%
MAYO	875	253	253	92,1%
JUNIO	960	432	432	93,6%
JULIO	626	495	495	96,7%
AGOSTO	558	379	379	96,2%
SEPTIEMBRE	457	285	285	96,8%
OCTUBRE	480	372	372	98,9%
NOVIEMBRE	460	175	175	97,7%
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 pueda realizar en forma alámbrica o inalámbrica. Entre las funciones de un sistema de telegestión se pueden incluir: controlar, monitorear y supervisar los parámetros asociados al sistema tales como encendido, apagado, atenuación, consumos de energía, horas de funcionamiento, alarmas, estadísticas de fallas, entre otras.

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

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

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

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 UESP 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.

## 2. GESTIÓN FINANCIERA

A continuación, se presenta el estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público:

*Tabla 15: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público*

PERIODO FACTURADO	FACTURADO X ENEL	GLOSAS UAESP IVA Arriendo	GLOSAS UAESP Compensaciones	VALOR PAGADO	OBSERVACIONES
DIC 2022	\$ 19.976.708.220	\$ 1.623.046.592	\$ 6.899.585	<b>\$ 18.346.762.043</b>	Factura provisional, se advierte que Enel Colombia presenta factura cobro por concepto de "Arriendo de Infraestructura" por valor de \$8.542.350.485 más \$1.623.046.592 por concepto de IVA, a pesar de que se había calculado conjuntamente entre la interventoría y el operador un valor total \$10.165.397.077, sin incluir el IVA. Asimismo, en virtud de la modificación al valor del IMA (Ingreso Mensual por Arrendamiento), el operador calcula un menor valor de compensaciones, resultando una diferencia entre ambos cálculos.
ENE 2023	\$ 20.420.163.850	\$ 1.666.474.854	\$ 8.022.380	<b>\$ 18.745.666.616</b>	Factura provisional, se advierte que Enel Colombia presenta en la factura No. 172995794-5 un cobro por concepto de "Arriendo de Infraestructura" por valor de \$8.770.920.284 más \$1.666.474.854 por concepto de IVA; a pesar de que el cálculo del arriendo bajo la metodología pactada en el Otrosí No. 1, numeral 24 "REMUNERACIÓN DE CODENSA", da como resultado un valor total \$10.437.395.138, sin incluir el IVA. Por lo que la UAESP glosa el valor aparente del IVA presentado por Enel. Asimismo, en virtud de la modificación al valor del IMA (Ingreso Mensual por Arrendamiento), el operador calcula un menor valor de compensaciones, resultando una diferencia entre ambos cálculos.
FEB 2023	\$ 19.958.072.400	\$ 1.705.547.615	\$ 20.333.887	<b>\$ 18.232.190.898</b>	Factura provisional, se advierte que Enel Colombia presenta en la factura No. 173079979-5 un cobro por concepto de "Arriendo de

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

					Infraestructura" por valor de \$8.976.566.393 más \$1.705.547.615 por concepto de IVA; a pesar de que el cálculo del arriendo bajo la metodología pactada en el Otrosí No. 1, numeral 24 "REMUNERACIÓN DE CODENSA", da como resultado un valor total \$10.682.114.008, sin incluir el IVA. Por lo que la UAESP glosa el valor aparente del IVA presentado por Enel. Asimismo, en virtud de la modificación al valor del IMA (Ingreso Mensual por Arrendamiento), el operador calcula un menor valor de compensaciones, resultando una diferencia entre ambos cálculos.
MAR 2023	\$ 24.147.818.320	\$ 2.131.941.864	-	<b>\$ 22.015.876.456</b>	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 173821371-8 por un valor total de \$ 24.147.818.320 (IMA+AOM+SEE), es preciso indicar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento (IMA) por un valor de \$ 2.131.941.864
ABR 2023	\$ 23.263.085.770	\$ 2.123.611.949	-	<b>\$ 21.139.473.821</b>	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 173822693-6 por un valor total de \$ 23.263.085.770 (IMA+AOM+SEE), es preciso indicar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento (IMA) por un valor de \$ 2.123.611.949
MAY 2023	\$ 22.934.643.830	\$ 2.104.961.757	-	<b>\$ 20.829.682.073</b>	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 173823027-7 por un valor total de \$ 22.934.643.830 (IMA+AOM+SEE), es preciso indicar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento (IMA) por un valor de \$ 2.104.961.757
JUN 2023	\$ 23.693.111.800	\$ 2.077.951.819	-	<b>\$ 21.144.106.889</b>	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 174015651-8 por un valor total de \$ 23.693.111.800, es preciso aclarar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento por valor de \$ 2.077.951.819, así mismo no se autoriza el pago del IVA sobre el AOM en infraestructura de Alumbrado Público propiedad de Enel Colombia por valor de \$ 459.669.894 y no se autoriza el pago del IVA sobre el AOM en infraestructura de Alumbrado Público propiedad del Distrito Capital por valor de \$ 11.383.198.
JUL 2023	\$ 23.586.330.180	\$ 2.066.110.532	-	<b>\$ 21.045.793.031</b>	Enel Colombia presenta factura provisional con No. 70027541 por un valor total de \$23.586.330.180, es preciso aclarar que la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público no autoriza el pago del IVA sobre el arrendamiento por valor de \$ 2.066.110.532, así mismo no se autoriza el pago del IVA sobre el AOM en infraestructura de Alumbrado Público propiedad de Enel Colombia por valor de \$ 462.667.438 y no se autoriza el pago del IVA sobre el AOM en infraestructura de Alumbrado Público propiedad del Distrito Capital por valor de \$ 11.759.179.

Fuente: Elaboración propia – UAESP

Nota: Durante el periodo no se generaron acciones sobre facturación del servicio de alumbrado público

### 3. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

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

##### ✓ Reuniones

Se realizó reunión el 17 de noviembre de 2023 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP, reunión presencial para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de Enel Colombia en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital. Adicionalmente, Dentro de la reunión mensual ambiental se realizó la visita a las instalaciones de LITO SA y la visita virtual a la planta de este gestor ubicada en Yumbo – Valle del Cauca.

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

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

Para el mes de noviembre de 2023 Enel Colombia reporto la entrega de 13.805 Kg de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de octubre de 2023, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA23BOG-CDA2441 del 3/11/2023. A continuación, se muestra las cantidades y unidades por cada residuo recibido por LITO.

*Tabla 16: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO*

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Cable Al aislado Bt retal - inservible	650	0
Poste concreto retal - inservible	9900	11
Poste metálico retal - inservible	3255	31
Total	<b>13.805</b>	<b>42</b>

*Fuente: certificado de ingreso SA23BOG-CDA2441 del 3/11/2023*

A continuación, se muestra el resumen de las cantidades de residuos totales entregados en el año 2023.

*Tabla 17: Cantidades de residuos entregados por mes 2023*

Mes 2023	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	69.375	9.848
Febrero	46.622	4.435
Marzo	94.230	2.996
Abril	50.690	14.701
Mayo	67.506	3.715
Junio	28.401	938
Julio	41.945	3.249
Agosto	18.000	20
Septiembre	26.889	1.568
Octubre	13.805	42
<b>Total</b>	<b>457.456</b>	<b>41.512</b>

*Fuente: Certificados de ingreso LITO año 2023 SA23BOG-CDA0090, SA23BOG-CDA0219, SA23BOG-CDA0471, SA23BOG-CDA0715, SA23BOG-CDA0948, SA23BOG-CDA1219, SA23BOG-CDA1522, SA23BOG-CDA1808 del 6/09/2023 y SA23BOG-CDA2175 del 4/10/2023, SA23BOG-CDA2441 del 3/11/2023 y SA23BOG-CDA2441 del 3/11/2023*

- ✓ Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de noviembre de 2023 la información de pines esta actualizada por parte de Enel Colombia hasta octubre 31 de 2023, donde se generaron 3 pines, a continuación, se reporta la cantidad de pines generados en el año 2023.

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 18: Pines generados por mes año 2023

Mes	Totales
Enero	4
Febrero	5
Marzo	6
Abril	0
Mayo	9
Junio	2
Julio	5
Agosto	11
Septiembre	6
Octubre	3
<b>Total</b>	<b>51</b>

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" Actualizada a septiembre 30 de 2023

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

Para este periodo se cuenta con las bases de datos de retiros e ingreso aprobadas hasta al mes de octubre de 2023 por parte de la interventoría, por lo que se incluye el calcula de huella de carbono de octubre de 2023.

- ✓ Huella de Carbono octubre 2023. Modernización

En el año 2023 se ha logrado evitar la emisión de 2.238,53 toneladas de CO<sub>2</sub>eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos del año 2023 que cuentan con información aprobada por la interventoría.

Tabla 19: Huella de carbono 2023

2023	Retiradas	(Na y Mh)	HID	Luminarias	Instaladas	LED	Energía ahorrada	Ahorro
Mes	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	TCO <sub>2</sub> eq
<b>Enero</b>	835,49	4.368	3.649.420	372,44	4.368	1.626.827	2.022.594	770,61
<b>Febrero</b>	558,55	4.008	2.238.656	216,68	4.008	868.441	1.370.215	522,05
<b>Marzo</b>	365,75	3.672	1.343.049	168,04	3.672	617.032	726.017	276,61
<b>Abril</b>	573,3	3.300	1.891.880	225,45	3.300	743.975	1.147.905	437,35
<b>Mayo</b>	113,83	2.940	334.672	37,35	2.940	109.806	224.866	85,67
<b>Junio</b>	54,9	2.568	140.973	33,19	2.568	85.219	55.754	21,24
<b>Julio</b>	31,32	2.208	69.144	11,4	2.208	25.178	43.966	16,75
<b>Agosto</b>	95,42	1.836	175.197	12,75	1.836	23.415	151.782	57,83
<b>Septiembre</b>	111,55	1.464	163.303	22,24	1.464	32.554	130.750	49,82
<b>Octubre</b>	19,86	1.464	29.079	18,80	1.464	27.525	1.555	0,59
<b>Total</b>	<b>2.759,97</b>	<b>2.783</b>	<b>10.035.373</b>	<b>1.118,33</b>	<b>2.783</b>	<b>4.159.971</b>	<b>5.875.403</b>	<b>2.238,53</b>

Fuente: Informe Interventoría noviembre 2023

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

- ✓ Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 25 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 5 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 30 solicitudes en el mes

Es importante aclarar que: la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9279-S; la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9464-S, y la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9545-S, relacionan 2 puntos cada una.

*Tabla 20: 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-9279-S	4/11/2023	Carrera 75 No. 8 B - 03 del Barrio Castilla	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	9/11/2023
2	CON-INT-460-PQRS-9279-S	4/11/2023	Carrera 75 No. 8 B - 49 del Barrio Castilla	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	9/11/2023
3	CON-INT-460-PQRS-9292-S	1/11/2023	Carrera 26 con Calle 45 A	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	7/11/2023
4	CON-INT-460-PQRS-9313-S	3/11/2023	Calle 137 A No. 101 B - 26 del Barrio Costa Azul	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	14/11/2023
5	CON-INT-460-PQRS-9345-S	9/11/2023	Calle 54 A Sur con Carrera 5 C	Rafael Uribe Uribe	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	14/11/2023
6	CON-INT-460-PQRS-9348-S	8/11/2023	Carrera 101 con Calle 132 D	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	16/11/2023
7	CON-INT-460-PQRS-9350-S	8/11/2023	Calle 26 A Bis B con Carrera 3 A	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Manuel Felipe Reyes González	16/11/2023
8	CON-INT-460-PQRS-9355-S	9/11/2023	Avenida Cali con Avenida Calle 80. Estación de Transmilenio de la Avenida Cali	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	15/11/2023
9	CON-INT-460-	10/11/2023	Carrera 118 B con Calle 64 del barrio	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María	20/11/2023

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

	PQRS-9382-S		Engativá Pueblo					Sandoval Maldonado	
10	CON-INT-460-PQRS-9426-S	16/11/2023	Calle 83 A No. 96 – 99 A	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	23/11/2023
11	CON-INT-460-PQRS-9433-S	16/11/2023	Calle 71A No. 81A – 26	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Tatiana Alejandra González Romero	23/11/2023
12	CON-INT-460-PQRS-9445-S	17/11/2023	Diagonal 48 A sur No. 5 J – 32 del Barrio Altos de Molinos	Rafael Uribe Uribe	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	24/11/2023
13	No tiene recorrido rutinario de la Interventoría	22/11/2023	Carrera 83 No. 128 B – 47 del Barrio La Aguadita	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-477-23-S del 23/11/2023	000657788 del 24/11/2023	Helber Leonardo Casas Camargo	23/11/2023
14	CON-INT-460-PQRS-9453-S	27/11/2023	Cuadrante de las Carreras 4 y 5 desde las Calles 6 A hasta la 6 B, sobre la Calle 6 B del Conjunto Residencial Multifamiliar El Rincón	La Candelaria	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Paula Alejandra Abril Villa	28/11/2023
15	CON-INT-460-PQRS-9464-S	21/11/2023	Parque ubicado en la Calle 70 con Carrera 96	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	27/11/2023
16	CON-INT-460-PQRS-9464-S	21/11/2023	Carrera 70 No. 52 - 77 en cercanía a la Universidad Libre de Colombia	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	27/11/2023
17	CON-INT-460-PQRS-9469-S	21/11/2023	carrera 46 No. 127 – 12 del Barrio Canódromo	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	28/11/2023
18	CON-INT-460-PQRS-9477-S	23/11/2023	Calle 17 Sur con Carrera 7 hasta la Avenida Caracas	Antonio Nariño	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	1/12/2023
19	CON-INT-460-PQRS-9480-S	22/11/2023	Calle 13 con Carrera 79 C frente a la iglesia de Visión de Colombia y al costado del Colegio San	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	24/11/2023

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

			José de Castilla en el Sector Visión de Colombia						
20	CON-INT-460-PQRS-9487-S	23/11/320 23	Puente peatonal de la Avenida Carrera 9 con Calle 123 costado occidental en el Barrio Santa Barbara Central	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	6/12/2023
21	CON-INT-460-PQRS-9488-S	23/11/320 23	Carrera 71 No. 64 C - 11	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	27/11/2023
22	CON-INT-460-PQRS-9489-S	23/11/320 23	Carrera 2 No. 12 F del Barrio La Concordia	La Candelaria	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-481-23-S del 27/11/2023	000659475 del 27/11/2023	Manuel Felipe Reyes González	27/11/2023
23	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	27/11/2023	Carrera 52 No. 64 A - 12 en el Barrio San Miguel	Barrios Unidos	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-482-23-S del 28/11/2023	000661010 del 29/11/2023	Helber Leonardo Casas Camargo	28/11/2023
24	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	27/11/2023	Carrera 52 No. 64 A - 88 en el Barrio San Miguel	Barrios Unidos	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-483-23-S del 28/11/2023	000661031 del 29/11/2023	Helber Leonardo Casas Camargo	28/11/2023
25	CON-INT-460-PQRS-9536-S	29/11/2023	Carrera 4 No. 27 - 27 / 25 del Barrio La Macarena	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica María Sandoval Maldonado	5/12/2023
26	CON-INT-460-PQRS-9542-S	29/11/2023	Calle 44 C No. 45 - 53	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	6/12/2023
27	CON-INT-460-PQRS-9545-S	29/11/2023	Carrera 70 H No. 127 A - 44	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	6/12/2023
28	CON-INT-460-PQRS-9545-S	29/11/2023	Carrera 70 H con Calle 127 B	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	6/12/2023
29	CON-INT-460-PQRS-9547-S	30/11/2023	Cuadrante de las Carreras 10 y 14 entre	Antonio Nariño	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	4/12/2023

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

			Calles 8 y 11 sur						
30	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	30/11/2023	Calle 120 No. 70 G - 50 en el Barrio Niza Antiguo	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-486-23-S del 5/12/2023	000665879 del 6/12/2023	Helber Leonardo Casas Camargo	5/12/2023

*Fuente: Informe Interventoría octubre 2023*

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

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

- ✓ Se realizan 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 y plan de manejo de tránsito.
- ✓ Las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: riesgo público, riesgo vial, plan de manejo de tránsito.
- ✓ La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombros, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 ELECTRICO, 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), sin embargo, en dos cuadrillas se encontraron dos técnicos sin uso de gafas de seguridad.
- ✓ Personal haciendo uso de los elementos de protección contra caídas dieléctricas.
- ✓ 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.
- ✓ 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

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia” y Plan de Manejo de Tránsito – PMT.

- ✓ Se inspeccionaron los kits de emergencias, encontrando que están completos y vigentes, no obstante, es difícil identificar la fecha de vencimiento de la carga del mismo, ya que las fichas de información son poco legibles.
- ✓ En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- ✓ Las cuadrillas del contratista MICOL S.A. cuentan con un solo extintor.
- ✓ En el contratista MICOL S.A, no se logra verificar los permisos de trabajo en alturas y eléctricos, toda vez que se están diligenciando digitalmente y en algunas PDA no permite la lectura.
- ✓ Se encontró vehículo del contratista MICOL S.A., sin manija en la puerta del conductor.
- ✓ Se encontró cuadrilla del contratista DELTEC S.A., realizando trabajo de alto riesgo (trabajo en caliente sin preoperacional del equipo de soldadura, dentro del tablero preoperacional no relacionaron esta actividad, así mismo, no cuenta con todos los elementos de protección personal para realizar trabajos de soldadura (guantes de carnaza, tapabocas con filtros y careta), de igual forma se encontró área de trabajo sin señalización.

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

- ✓ Se recomienda que los contratistas MICOL S.A y DELTEC S.A cuenten con procedimientos estandarizados para las actividades asociadas a la prestación del alumbrado público en temas de seguridad y salud en el trabajo, por ejemplo:
- ✓ No incluir el código QR en los kits de derrames y botiquines en todas las cuadrillas, que incluya las fichas de seguridad de los químicos, fecha de inspección y contenido de estos.
- ✓ No contar con los dos extintores por cuadrilla, uno que pertenece al vehículo y otro de la operación.
- ✓ Garantizar que los permisos de trabajo y preoperacionales se logren verificar digitalmente.

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

- ✓ Realizar capacitación al personal sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal a la hora de realizar alguna actividad de alumbrado público, así mismo, el uso de herramientas para trabajos eléctricos.
- ✓ Realizar retroalimentación al personal sobre el procedimiento de trabajos en caliente, reforzando los temas de elementos de protección personal para esa actividad, el diligenciamiento del tablero preoperacional y permisos de trabajo, así como la señalización del puesto de trabajo.

Lo anterior, fue comunicado a Enel Colombia mediante oficio CON-INT-460-SI-40-23-S.

### 4. GESTIÓN JURIDICA

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

- ✓ Se atendieron las solicitudes de concejales y organismos de control
- ✓ Se gestionó la prórroga del Convenio 766 de 1997 por 3 años y la prórroga del Contrato UAESP-460-2021 hasta abril de 2024.
- ✓ Se contestaron tutelas y acciones populares

### 5. GESTIÓN SOCIAL

Para el mes de noviembre de 2023 se realizaron 86 actividades de gestión social de alumbrado público, distribuidas en mesas de trabajo y actividades en campo, en diferentes localidades de la ciudad.

*Tabla 21: Consolidado actividades realizadas gestión social AP*

Gestión social por Localidad	Mesas de trabajo	Recorridos	Interventoría	Total Noviembre 2023
Antonio Nariño	0	0	0	0
Barrios Unidos	1	3	0	4
Bosa	0	1	0	1
Ciudad Bolívar	1	1	1	3
Interlocal	0	0	0	0
Engativá	3	7	0	10
Fontibón	3	5	0	8
Kennedy	5	6	0	11
La Candelaria	0	0	0	0

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

Mártires	0	0	0	0
Puente Aranda	0	4	0	4
Rafael Uribe Uribe	2	7	0	9
San Cristóbal	1	2	0	3
SantaFe	1	1	0	2
Suba	6	7	0	13
Teusaquillo	0	1	0	1
Tunjuelito	0	1	0	1
Usaquén	4	6	0	9
Usme	2	0	0	2
Chapinero	2	3	0	5
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>86</b>

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito:

*Tabla 31: Reuniones comunidad noviembre 2023*

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones	Cantidad de población impactada
1	01/11/2023	Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Mesa de trabajo para la coordinación y operativos IVC en el mes de noviembre en la localidad de Fontibón. Asiste: SDSCJ, referente de seguridad de Alcaldía local, PONAL, UAESP AP y Secretaría de Gobierno. Se da conocimiento a los presentes de la estrategia que estamos implementando para el acompañamiento de las jornadas IVC en bodegas de reciclaje para identificar el material hurtado de la infraestructura de alumbrado público. Alcaldía informa que ya tiene unas bodegas identificadas y en el mes de noviembre se realizarán dos visitas que están por confirmar fecha.	7
2	02/11/2023	Kennedy	Alcaldía Local Kennedy	Se participa de la mesa de trabajo en el Colegio Gabriel Betancur Mejía sede A por caso presentado de presunto Abuso sexual en el barrio Tintal convocado por la Alcaldía local de Kennedy, se cuenta con la presencia de la Alcaldesa local, gestores de seguridad de la ALK, SSCJ, PONAL, IDU, Personería, Secretaria de la Mujer, Representantes del DILE y SED (Central), Representantes de organizaciones comunitarias, comunidad, estudiantes, docentes, Rector del colegio y UAESP Alumbrado Público, con el fin de establecer acciones prioritarias frente al tema de seguridad en el sector. Desde la UAESP AP se establece como compromiso recorrido nocturno de verificación en el sector en conjunto con el IDU Consorcio Conca y Enel para el día de hoy 2 de noviembre a las 7 y 30 pm punto de encuentro Cra 87 A # 6 A 25 Tintal, sede A. Se traslada solicitud a UAESP RBL con el operador de aseo para la recolección de escombros una vez finalice la poda que se encuentran llevando a cabo en el terreno donde ocurrieron los hechos.	20
3	03/11/2023	Kennedy	Alcaldía Local Kennedy	Se participa de la mesa de trabajo interinstitucional en la Alcaldía local de Kennedy que tiene como objetivo la programación y coordinación de intervenciones de inspección, vigilancia y control en la localidad de Kennedy para el mes de NOVIEMBRE. Desde la UAESP se establece como compromiso participar del IVC en la UPZ Corabastos barrio El Amparo- Bodegas el día 21-11-2023.	33
4	15/11/2023	Suba	PONAL	Encuentro comunitario convocado por PONAL en el sector de Portales del Norte. Debido a que la comunidad menciona varios puntos con problemas de iluminación, se programó recorrido para el 22 de noviembre en el conjunto Bonavista.	4
5	02/11/2023	Usaquén	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos- Subdirección de Alumbrado Público	Se realizó la capacitación coordinada por Enel Colombia para la identificación de la infraestructura de alumbrado público que es objeto de hurto constantemente. Las entidades muy receptivas e incluso cuestionaron las estrategias del operador para reducir el hurto. Se establecieron las fechas para los IVC.	8

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

				El primero se hará en el sector de Toberín el próximo 8 de noviembre de 2023 a las 10 de la mañana. El segundo se hará en el sector de Villa Nidia el próximo 22 de noviembre a las 10 de la mañana. Finalmente, se realizaría otra avanzada en todo el sector de Codito el 15 de noviembre con las entidades de SSCJ, Alcaldía Local, Sub. aprovechamiento y Sub. Alumbrado Público.	
6	16/11/2023	Usaquén	Concejo de Bogotá- Concejal- Fabián Puentes	Se participó en mesa de trabajo convocada por el H.C Fabián Puentes. En este espacio se abordaron las solicitudes referentes a la correcta prestación del servicio de alumbrado público en el sector del parque Sauces Norte ubicado en el barrio San José de Barrancas de la localidad de Usaquén. La reunión se realizó en el parque y al mismo tiempo se realizó un recorrido por el sector para identificar las posibles acciones por parte de la Subdirección de Alumbrado Público. Al recorrido asiste el concejal con su equipo y dos personas de la comunidad. En el recorrido por el sector se identificaron dos zonas con sensación de oscuridad por lo que se propusieron dos (02) expansiones del servicio. Adicionalmente se encontró un (01) punto de iluminación en falla para lo cual se generó la orden de trabajo correspondiente para la atención del operador.	5
7	20/11/2023	Usaquén	Concejo de Bogotá- Concejal- Samir Abisambra	Se participó en mesa de trabajo convocada por el H.C Samir Abisambra en el Concejo de Bogotá. En el espacio se habló de intervenir zonas verdes y otros sectores del barrio Soratama, sin embargo, no se tiene claridad de los RUPI que presenta la comunidad de estas zonas, razón por la cual se programa un recorrido diurno en compañía del DADEP en compañía del equipo el concejal en las zonas donde se solicita instalar alumbrado público. Adicionalmente, se indicó la importancia de hacer seguimiento y priorizar las obras de expansiones y modernizaciones en el sector de Santa Cecilia y Cerro Norte.	1
8	16/11/2023	Suba	H.R. José Jaime Uzcátegui	Mesa de trabajo convocada por el HR José Jaime Uzcátegui en el sector de Niza Córdoba. La comunidad manifiesta problemáticas de corte de césped, iluminación y desean conocer qué características debe tener el mobiliario público para ellos instalar canecas, ya que consideran que son insuficientes. Por motivo del partido, desean realizar el recorrido en otro horario, por lo que se dejó para el jueves 22 de noviembre a las 6:00 pm.	16
9	25/11/2023	Fontibón	PONAL	Se asiste a la inauguración del frente de seguridad del sector San Felipe Modelia de la localidad de Fontibón. Asiste PONAL, Alcaldía Local, comunidad, UAESP y Secretaría de Seguridad	45
10	22/11/2023	Barrios Unidos	JAL	Se asiste y participa a la mesa de trabajo interinstitucional convocada por la edilesa Julbia, de la localidad de Barrios Unidos, orientada en propiciar acciones de mejora a partir de las diversas problemáticas planteadas por la JAC y los/as asistentes y vecinos del sector. Se asume el compromiso de realizar un recorrido nocturno de verificación para el martes, 28 de noviembre de 2023 a las 6:30 p.m.	13
11	02/11/2023	Engativá	Cámara de Representantes - H.R - José Jaime Uzcátegui	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.R. José Jaime Uzcátegui en la Carrera 69 R No. 77 - 09 del barrio Las Ferias de la localidad de Engativá, con el objetivo de atender y trasladar compromisos a las subdirecciones competentes por las problemáticas relacionadas con zonas críticas de basuras, contenedores y deficiencias en alumbrado público. La UAESP se compromete a realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de AP por parte de la SSFAP.	16
12	30/11/2023	Engativá	Secretaría Distrital de Gobierno - Contratista - Diana Marcela Saboya	Se participa en Junta Zonal de la UPZ Bochica de la localidad de Engativá, convocada por la referente de la Secretaría de Gobierno, Diana Saboya; contando con la asistencia de la secretaria de seguridad, PONAL, alcaldía local y SAP-RBL-SSFAP de la UAESP. Se escuchan las acciones realizadas en la UPZ durante el año y se informa a la comunidad la gestión realizada por la subdirección de alumbrado público de la UAESP en los sectores del barrio mencionado. Adicionalmente, se genera el compromiso de realizar dos (02) recorridos en sectores del barrio Bolivia.	20
13	27/11/2023	Fontibón	PONAL	Encuentro comunitario convocado por PONAL en el sector Zona Franca localidad de Fontibón. Asiste Alcaldía local, SDSCJ y líderes comunitarios. Como compromiso para AP	7

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

				queda realizar recorrido nocturno el 6 de diciembre para evidenciar los puntos oscuros en el sector.	
14	03/11/2023	Suba	IDU	Recorrido nocturno de verificación del servicio de alumbrado público a obra Rincón por parte del IDU. Se contó con la compañía de los ingenieros Miguel Bueno y Diego Jiménez. Se les realizaron las observaciones a las obras de mitigación, dado que el sector presenta faltas de iluminación. Se acuerda desarrollar PMT con sus respectivas obras de mitigación y el mantenimiento de las luminarias que se encuentran dentro de la obra, por lo que el ingeniero Pedro Mauricio Porras acompañó recorrido y se llevó las órdenes de trabajo para el mantenimiento correspondiente.	10
15	28/11/2023	Suba	Alcaldía local de Suba	Mesa de trabajo convocada por Alcaldía local de Suba en el sector de Bonavista Imperial. La comunidad manifiesta problemas de seguridad y habitualidad en calle. El parque contiguo al conjunto había sido reportado previamente para rotulación nivel 0, el cual fue ejecutado. Por otro lado, la comunidad solicita corte de césped, por lo que se consultó con la subdirección de RBL informando que sería incluido en el mes de diciembre.	5
16	23/11/2023	Usaquén	Congreso de la República-Representante a la Cámara-José Jaime Uzcátegui	Se participó en mesa de trabajo convocada por el H.R.C José Jaime Uzcátegui en el sector de Santa Bárbara de la localidad de Usaquén. En la mesa de trabajo se expuso la ejecución de la obra gestionada en conjunto con la Alcaldía Local en unas zonas de lectura ubicadas en una zona verde que la comunidad denomina parque Cra 9 entre calles 119 y 123. Las 4 expansiones fueron instaladas hace aproximadamente 2 meses. Finalmente, la comunidad hace referencia a 4 direcciones para verificar el alumbrado obstruido por arbolado así que el operativo de RBL que asiste acompaña el recorrido que se hace al finalizar la mesa de trabajo.	20
17	30/11/2023	Chapinero	Junta Administradora Local de Chapinero	Se asiste a la Sesión de la Junta Administradora Local de Chapinero – Comisión de Asuntos Económicos, Ambientales y de Ordenamiento Territorial, citada por el edil de oposición José Miguel Santamaría, quien expresa que no se debe iniciar la misma si no ha sido radicado, por parte de las entidades invitadas, un oficio que dé respuesta al cuestionario emitido por la JAL.  Lo anterior, debido a que, al ser oposición, se tienen cinco (05) días hábiles para dar respuesta conforme al estatuto de oposición. Por parte de la UAESP se expresa que, en este caso, se toma como derecho de petición ordinario y se tendrían quince (15) días hábiles para emitir respuesta, al ser la UAESP una entidad de nivel central, puesto que las JAL hacen control político directamente a las alcaldías locales.	0
18	09/11/2023	Kennedy	IDU	Se participa del comité IDU CONTRATO 1539-2018 - ROVER 009 Avenida Guayacanes – Avenida Alsacia -LOCALIDAD KENNEDY virtual, se presenta el orden del día: saludo, lectura de la política anticorrupción, se da paso a la presentación de cada uno de los componentes del proyecto para evidenciar los avances de obra (Obras por traslado-red fluvial, red sanitaria, redes domiciliarias, recuperación de vías, proceso constructivo, recuperación de andenes, componente técnico, componente tránsito, componente ambiental, componente Diálogo ciudadano y comunicación estratégica). Por último, se da paso a las intervenciones e inquietudes de la comunidad. Una vez solucionadas las inquietudes se da cierre al comité. Desde la SSFAP se llevó a cabo el recorrido nocturno de verificación el 23 de octubre a las 6 y 30 pm con el Consorcio y Enel dando cumplimiento al compromiso establecido el día 13 de octubre. La comunidad agradece a la UAESP AP por la gestión y convocatoria para llevar a cabo la actividad y los recorridos realizados, se recuerda el compromiso de Enel y frente al consorcio garantizar la iluminación donde corresponda y en el momento que se presente alguna novedad y sea de su competencia hasta la entrega de la obra.	37
19	16/11/2023	Kennedy	IDU	Se participa del comité IDU Avenida 68 grupo 1 localidad de Kennedy virtual, donde se establece los avances de obra en cada uno de los componentes. Posteriormente se resuelven las inquietudes de la comunidad, especialmente por el inicio de obra en el costado oriental localidad de Puente Aranda.	31

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

				Desde la SSFAP la comunidad ya que se está de manera presencial nuevamente agradece la gestión de Ingeniero Elvis Dávila, Técnico Efrén López y gestora Diana Moreno, puesto que desde la entidad se lideró las reuniones y recorridos de manera pronta y oportuna permitiendo resolver la problemática del sector conjunto Sinaloa, por el contrario resaltan la molestia por el incumplimiento por parte del consorcio puesto que a la fecha no se ha cumplido con los reflectores que son de su competencia hasta la entrega de la obra. Se establece como compromiso realizar recorrido de verificación de AP en el costado oriental Av. 68 localidad Puente Aranda desde la autopista sur y calle 18 sur en conjunto con Enel y Consorcio, se comunicará a la gestora Sandra Cardona.	
20	18/11/2023	Kennedy	IDU	Se participa del comité IDU Avenida 68 grupo 2 localidad de Kennedy virtual, se presenta el orden del día: saludo, lectura de la política anticorrupción. Posteriormente se realiza recorrido de obra estableciendo los avances de obra en cada uno de los componentes, resolviendo las inquietudes de la comunidad. Desde la SSFAP se establece como compromiso realizar recorrido nocturno de verificación de AP en el tramo el día 23 de noviembre.	15
21	01/11/2023	San Cristóbal	Alcaldía Local	Se participa de la reunión con comunidad convocada por la Alcaldía Local de San Cristóbal en el barrio 1 de mayo, con la asistencia de las entidades como: Acueducto, Integración Social, Secretaría de Seguridad, Idiger, Alcaldía local (separación en la fuente, movilidad, Ambiente, Seguridad) y el alcalde Local. La comunidad del sector refiere problemáticas de seguridad en zona verde ubicada detrás de la alcaldía, problemas de roedores (ratas), poda de árboles, reductores de velocidad, déficit de iluminación privada, limpieza del alcantarillado por parte de Acueducto, puntos de acumulación de residuos, acumulación de agua lluvia en la cancha de fútbol del barrio por falta de desagüe. Lo que el alcalde manifiesta que su equipo de trabajo hará cargo de la revisión de los puntos socializados y realizará traslado aún se requiere, así mismo citará a la caja de vivienda popular para que se haga cargo del espacio que está generando inseguridad, no se generan compromisos para la subdirección de alumbrado público.	10
22	08/11/2023	Engativá	UAESP	Se participa en mesa de trabajo virtual con el fin de atender requerimiento de intervención en el paso peatonal del portal 80 localidad de Engativá, ya que actualmente se identifica infraestructura existente de luminarias y postería de propiedad de Transmilenio, por lo que el personal delegado de esta entidad indica que ellos pueden prestar los postes y que Enel Colombia retire las luminarias hacia el paso peatonal se las entregue y pueda instalar exclusivas del SALP, y deja la redes separadas tanto de la luminarias que apuntan al portal como las que se instalarían hacia el paso peatonal.	0
23	16/11/2023	Rafael Uribe	Alcaldía Local	Se participa en sesión de JAL localidad Rafael Uribe Uribe, con el fin de dar informe amplio el sobre el funcionamiento y estrategias utilizadas para el buen funcionamiento del servicio de alumbrado público en la localidad, solicitado por Alcaldía local.	3
24	01/11/2023	Usme	PONAL	Realizar recorrido de verificación de alumbrado público en el barrio la fiscalía para identificar puntos en fallo y posibles expansiones por temas de seguridad.	3
25	07/11/2023	Usme	Alcaldía Local	Acompañamiento en el barrio Líbano en el cual se tuvo acercamiento con el presidente de La JAC. No se presentan fallas en el sector.	1
26	08/11/2023	Chapinero	Alcaldía Local de Chapinero	Se asiste a recorrido de obra en la localidad de Chapinero, convocado por la alcaldía local. Se visitaron cinco sectores de 17 a intervenir por el FDL, donde, destacan obras de conservación en malla vial y andenes. En los dos últimos puntos, habrá intervención de redes, de las cuales se incluye el alumbrado público. El componente técnico de ALP, expresa que a la fecha se desconocen los estudios y diseños de ambos tramos, por tanto, se establece contacto con el director de obra. Así mismo, por parte de gestión social se establece contacto con Alcaldía Local y la interventoría social del contrato, para efectos de posibles mantenimientos.	17
27	29/11/2023	Suba	H.C. Rolando González	Mesa de trabajo convocada por el H.C Rolando González en el sector de Prado Veraniego. La comunidad solicita la verificación de las direcciones Calle 128c con carrera 47 y	6

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

				Calle 128c con carrera 46a. Por otro lado, solicitaron una jornada de sensibilización con comunidad y el operador Área Limpia sobre el manejo de residuos.	
28	29/11/2023	Suba	Alcaldía local de Suba	Mesa de trabajo de residuos del mes de diciembre convocada por la alcaldía local de Suba para coordinar actividades en conjunto. Se programaron 3 jornada de inspección, vigilancia y control para los días: 5, 6 y 19 de diciembre.	10
29	10/11/2023	Ciudad Bolívar	IDEPA	Participé en mesa virtual de seguimiento estrategia pactando por Caracolí/ Ciudad Bolívar para evaluar el estado de cumplimiento a compromisos en el pacto y evidenciar los cargues y diligenciamiento del plan de acción correspondiente, información que se encuentra al día y actualizada por la SSFAP.	6
30	28/11/2023	Varias	IDRD	Participamos en jornada de coordinación para establecer acciones y compromisos logísticos por parte de las entidades Distritales, para el evento de ciclovía nocturna el 14/12/23.	30
31	28/11/2023	Santa Fe	Secretaría Distrital de Seguridad Convivencia y Justicia	Participamos en MT, articulada con la SDSCJ, para establecer acciones que permitan realizar un operativo organizado y estructurado a presuntos establecimientos que comercializan luminarias exclusivas del SALP, en la zona central de la ciudad. Se adquieren algunos compromisos para darle forma y orden a lo planteado.	0
32	16/11/2023	Rafael Uribe	Alcaldía Local	Se Participar en sesión de JAL localidad Rafael Uribe Uribe, con el fin de dar informe amplio el sobre el funcionamiento y estrategias utilizadas para el buen funcionamiento del servicio de alumbrado público en la localidad, solicitado por Alcaldía local	2

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

- ✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 401 personas.

Tabla 22: Verificaciones realizadas por el operador generadas de las reuniones anteriores

Ítem	Fecha de reunión o solicitud	Localidad	Fecha de visita técnica	Respuesta UAESP
1	02/11/2023	Kennedy	02/11/2023	Radicado UAESP No. 20234000268681
2	16/11/2023	Usaquén	16/11/2023	Radicado UAESP No. 20234000290231
3	03/11/2023	Suba	03/11/2023	Radicado UAESP No. 20234000289841 20234000289881
4	30/11/2023	Chapinero	N/A	Radicado UAESP No. 20234000288551
5	18/11/2023	Kennedy	23/11/2023	Radicado UAESP No. 20234000288781

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

Tabla 23: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad - noviembre de 2023

Ítem	Fecha de recorrido	Localidad	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP	Cantidad de población impactada
1	08/11/2023	08/11/2023	Wilson Buitrago - Administrador conjunto residencial Pinar II - Barrio Álamos Engativá	CII 65B No. 86 - 86	Radicado UAESP No. 20234000283301	3
2	03/11/2023	03/11/2023	CAI Pinar	CAI Pinar	Radicado UAESP No. 20234000289771 - 20234000289811	6
3	08/11/2023	08/11/2023	Secretaría de Hábitat	CII 163 con Kra 49	Informe de campo	0
4	10/11/2023	10/11/2023	Sandra -Gestora Policía Nacional	Salón Comunal el Cuco	Radicado UAESP No.20234000281121	2

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

5	02/11/2023	02/11/2023		Av Jimenez entre Kra 7 y 9	informe de Campo	1
6	02/11/2023	02/11/2023	Alcaldía Local de Kennedy	Kra 87A No. 6A-23 Colegio Gabriel Berancur Mejía Tintal - Nueva Castilla	Radicado UAESP No. 20234000268681	23
7	01/11/2023	01/11/2023	Marleny Puentes - Comunidad	Cll 8 Sur No. 69-10 Barrio Floresta Sur	Radicado UAESP No. 20234000268691	2
8	09/11/2023	09/11/2023		La Macarena	Informe de Campo	1
9	08/11/2023	08/11/2023	Teresa Zambrano - Comunidad	Cll 41F Sur con 80F Barrio El Olivo - Cayetano Cañizales	Radicado UAESP No. 20234000273851	1
10	08/11/2023	08/11/2023	Rosa María Santamaría - Líder comunitaria - Mirandela	Cll 187 con Kra 53	Radicado UAESP No. 20234000290611	4
11	14/11/2023	14/11/2023	Kevin Andrés Galeano - Dinamizador - Secretaría de Seguridad	Kra. 93 No. 128C-10	Radicado UAESP No. 20234000290631	5
12	21/11/2023	21/11/2023	Fabio Restrepo - presidente - JAC Mirandela	Cll 187 No. 49-51	Radicado UAESP No. 20234000294171	4
13	08/11/2023	08/11/2023	ALBU	Alcaldía Local de Barrios Unidos	Radicado UAESP No. 20234000284771	4
14	15/11/2023	15/11/2023	Nicolas Herrera - Comunidad	Parque Nacional	Informe de Campo	1
15	14/11/2023	14/11/2023	Alcaldía Local de Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Informe de Campo	10
16	08/11/2023	08/11/2023	Claudia Córdoba - líder comunitaria La Laguna Fontibón	Dg 16B con Kra 100 - esquina parque San Lorenzo	Radicado UAESP No.20234000275821	3
17	22/11/2023	22/11/2023	Felipe Jiménez - Líder comunitario Modelia Fontibón	Exito Modelia - Kra 75 No. 23F - 30	Radicado UAESP No.20234000296741	4
18	21/11/2023	21/11/2023	Isabel Flórez - Líder comunitaria Flandes Fontibón	Cll 19A Kra 111 esquina	Radicado UAESP No.20234000285981	2
19	21/11/2023	21/11/2023	Jair Acevedo - Gestor Alcaldía Local de Fontibón	Parque Fundacional de Fontibón	Radicado UAESP No.20234000286001	2
20	14/11/2023	14/11/2023	Consortio Metro	Estación Cll 72	Radicado UAESP No 20234000297934	4
21	22/11/2023	22/11/2023	PONAL - Secretaría de Seguridad	Kra 67 No. 169A-82	Radicado UAESP No. 20234000294191	5
22	23/11/2023	23/11/2023	José Jaime Uzcátegui - Representante a la Cámara - Congreso	Kra 57A No.127-33	Radicado UAESP No. 20234000294641 - 20234000294661	3
23	14/11/2023	14/11/2023	Andrés Ardila Vega- Edil Electo- Junta Administradora Local de Usaquén	Parque Navarra Cll 107 No. 20-69	Radicado UAESP No. 20234000283111	5
24	16/11/2023	16/11/2023	Fabián Rodríguez- Contratista- Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Cll 191 No. 7-30	Informe de Campo	0
25	16/11/2023	16/11/2023	Fabián Puentes- concejal- Concejo de Bogotá	Cll 160A No.8-14 Parque los Sauces	Radicado UAESP No. 20234000290231	5
26	17/11/2023	17/11/2023	Olga Garnica- presidenta- Junta de Acción Comunal de Soratama	Kra 6 con Cll 167A	Radicado UAESP No. 20234000286791	1
27	22/11/2023	22/11/2023	Sandra Celeita- Dinamizadora- Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia	CAI Toberín	Informe de Campo	9

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

28	23/11/2023	23/11/2023	José Jaime Uzcátegui- Representante a la Cámara-Congreso de la República	Kra 10A No. 119 - 49	Radicado UAESP No. 20234000294681	2
29	27/11/2023	27/11/2023	Idris Dyfan Triana - Representante - Comunidad Prado Veraniego	Cll 130 No. 53D - 27 Torres de Montebería I	Radicado UAESP No. 20234000298031 - 20234000298071	2
30	09/11/2023	09/11/2023	Sara Martínez - Líder de comunidad - Barrio Cerezos	D1 de la Avenida Cali con Cll 80	Radicado UAESP No. 20234000283421	1
31	09/11/2023	09/11/2023	Luis Alberto Beltrán - Líder de comunidad - Barrio Quirigua	CAI del barrio Quirigua	Radicado UAESP No. 20234000283501	2
32	15/11/2023	15/11/2023	Stella Esquivel - Líder de comunidad - Barrio Las Ferias	Homecenter de la Avenida Kra 68 con Cll 80	Informe de campo	1
33	21/11/2023	21/11/2023	Cristian Prieto - Contratista - Alcaldía Local de Engativá	Sede Alcaldía Local de Engativá	Radicado UAESP No. 20234000297271	2
34	23/11/2023	23/11/2023	Andrés Nieto - Subsecretario - Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Parque El Paseo - Cll 64C No. 71D	Informe de campo	1
35	24/11/2023	24/11/2023	José Jaime Uzcátegui - H.R - Congreso	Kra 69R No. 77 - 09	Radicado UAESP No. 20234000294691	4
36	29/11/2023	29/11/2023	Cristian Prieto - Contratista - Alcaldía Local de Engativá	Sede Alcaldía Local de Engativá	Radicado UAESP No. 20234000297281	2
37	23/11/2023	23/11/2023	Ciudadanía	Kra 2 No. 12F	Informe de Campo	2
38	28/11/2023	28/11/2023	German García - JAC	CAI Barrio Girardot	Radicado UAESP No.20234000294141	3
39	02/11/2023	02/11/2023	Clara Inés Quinche-Comunidad	Kra 10D No. 22 B - 32 Sur Barrio El Sosiego	Radicado UAESP No.20234000282041	6
40	08/11/2023	08/11/2023	Alejandro Guapacha-Comunidad	Cll 26 Sur con Kra 12H Barrio San José	Radicado UAESP No.20234000282341	5
41	09/11/2023	09/11/2023	Flor María García -JAC	Salón Comunal La Paz Caracas	Radicado UAESP No.20234000290921	4
42	15/11/2023	15/11/2023	Mauricio Fonseca -JAC	Urbanización Francisco Vega Barrio Marco Fidel Suárez	Radicado UAESP No.20234000285701	4
43	16/11/2023	16/11/2023	Luis Ortiz -Edil local	Cll 48B No. 9 - 76 Sur Barrio Sarazota	Radicado UAESP No.20234000291891	8
44	16/11/2023	16/11/2023	Fabián Rodríguez- Contratista- Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Iglesia la Resurrección	INFORME DE CAMPO	0
45	22/11/2023	22/11/2023	Raúl Barrera - Comunidad	Cll 50 No. 7-27sur Molinos Sur	Radicado UAESP No.20234000295041	6
46	08/11/2023	08/11/2023	Daniilo Guarín PONAL	Colegio Fabio Lozano Simonelli	INFORME DE CAMPO	0
47	15/11/2023	15/11/2023	Patrullando	Salon comunal Barrio la Marichuela	INFORME DE CAMPO	15
48	22/11/2023	22/11/2023	Aldemar Ruiz	Salon comunal Barrio la Marichuela	INFORME DE CAMPO	3
49	23/11/2023	23/11/2023	Rosa Jiménez	Entrada principal C.C. Altavista	INFORME DE CAMPO	4
50	27/11/2023	27/11/2023	Samir Abisambra- concejal- Concejo de Bogotá	Kra 6 con Cll 167A	Radicado UAESP No. 20234000294731	2
51	28/11/2023	28/11/2023	Sandra Celeita- Dinamizadora- Secretaria de Seguridad, Convivencia y Justicia	CAI Verbenal	Radicado UAESP No. 20234000292461	2
52	16/11/2023	16/11/2023	Kristian Florián - Comunidad	Kra 90A No. 8A-85 Agrup. Burgos- Castilla Reservado	Radicado UAESP No. 20234000281051	1
53	01/11/2023	01/11/2023	Emilce Bautista - Gestora - Alcaldía Local de Teusaquillo	Kra 24 con Cll 45 Canal Arzobispo	Radicado UAESP No. 20234000293781	4

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

54	22/11/2023	22/11/2023	Elisa Reguillo - Comunidad	Cll 9A Sur No. 68F-23 Villa Claudia	Radicado UAESP No. 20234000287261	0
55	23/11/2023	23/11/2023	Consorcio Eucarístico Av. 68	Kra 68 con Cll 3 Bis Hipotecho	Radicado UAESP No. 20234000288781	2
56	23/11/2023	23/11/2023	Jairo López - JAC	Kra 68C No. 38G-58 Sur Alquería La Fragua	INFORME DE CAMPO	0
57	08/11/2023	08/11/2023	Liseth Acosta - Promotor - Secretaría de Seguridad	Cll 72 con Kra 2A	Radicado UAESP No. 20234000293791	5
58	10/11/2023	10/11/2023	Fabián Rodríguez - Contratista - UAESP	Cll 54 con Kra 6	Informe de campo	0
59	16/11/2023	16/11/2023	Liseth Acosta - Promotor - Secretaría de Seguridad	Cll 46 con Kra 6	Radicado UAESP No. 20234000293821	2
60	23/11/2023	23/11/2023	Liseth Acosta - Promotor - Secretaría de Seguridad	Cll 67 con Kra 13	Radicado UAESP No. 20234000293851	2
61	28/11/2023	28/11/2023	Julbia Herrera - Edileza - Junta Administradora Local de Barrios Unidos	Cll 72 con Kra 24	Radicado UAESP No. 20234000293871	5
62	17/11/2023	17/11/2023	Alejandro Sandoval - Dinamizador - Secretaría de Seguridad	Cll 26 con Kra 19	Informe de campo	2
63	29/11/2023	29/11/2023	Fabián Rodríguez - Contratista - UAESP	Parque San Luis	Informe de campo	3
64	21/11/2023	21/11/2023	Alcaldía Local de Kennedy	Parque Cayetano Cañizales - UPZ Corabastos	INFORME DE CAMPO	1
65	08/11/2023	08/11/2023	Henry Castro- Líder- comunitario	Cll 24A Sur No 10B -14 Este Barrio San Blas	Radicado UAESP No. 20234000298041	1
66	14/11/2023	14/11/2023	Lucila Hernández - Líder- comunitario	Gucamayás II	Informe de campo	1
67	21/11/2023	21/11/2023	Henry Castro- Líder- comunitario	Cll 24A Sur No 10B -14 Este Barrio San Blas	Radicado UAESP No 20234000298081	1
68	21/11/2023	21/11/2023	Alcaldía local-Diana Pinzón	Alcaldía local Rafael Uribe Uribe	Informe de campo	0
69	07/11/2023	07/11/2023	Secretaría Distrital de Movilidad- Estrategia barrios vitales	Kra 95A entre Cll 49 Sur y Cll 52 Sur	Radicado UAESP No.20234000291751	2
70	28/11/2023	28/11/2023	Carlos Palacios - Secretario de JAC	Salon Comunal Govarova	Radicado UAESP No.20234000290961	10
71	02/11/2023	02/11/2023	Olga Montañez-Líder	Cll 70A No. 105G-23	Radicado UAESP No. 20234000298581	3
72	08/11/2023	08/11/2023	Alcaldía Local de Tunjuelito	Alcaldía local de Tunjuelito	Informe de Campo	10
73	09/11/2023	09/11/2023	Gladis Nieto- Líder	Kra 53A No. 52-10	Radicado UAESP No. 20234000298601	8
74	22/11/2023	22/11/2023	Kevin Andrés Galeano - Dinamizador - Secretaría de Seguridad	Kra 93 No. 128C-10	Informe de campo	0
75	10/11/2023	10/11/2023	Germán Rivera- Presidente - Junta Acción Comunal	Salón Comunal Villa del Rosario - Transversal 38A No. 29B - 61 Sur	Radicado UAESP No. 20234000289221	1
76	15/11/2023	15/11/2023	Valeria Rico - Enlace Espacio Público - Alcaldía Local	Barrio Tibaná - Cll 4 con Kra 36	Radicado UAESP No. 20234000289271	1
77	16/11/2023	16/11/2023	Douglas Jiménez - Enlace Ambiental - Alcaldía Local	CAI PUENTE ARANDA -Kra 56 Cll 14	Informe de Campo	0
78	22/11/2023	22/11/2023	Neir Lombo - Enlace Territorial - Alcaldía Local	Alcaldía Local - Cll 4 Kra 31 D	Radicado UAESP No. 20234000289311	2
79	28/11/2023	28/11/2023	Samir Abisambra - concejel - Concejo	Polideportivo El Jazmín - AV Kra 50 No. 1D -28	Radicado UAESP No.20234000294701	3
80	27/11/2023	27/11/2023	Yonis Ariza - Presidente - Junta de Acción Comunal	Salón Comunal Barrio Bella Flor - Kra 27 Bis A No. 73C - 45 Sur	Radicado USESP No. 20234000292991	5

Fuente: Elaboración propia – UAESP

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

- ✓ Las actividades anteriores permitieron impactar a una población de 201 personas.

*Tabla 24: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – noviembre de 2023*

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión	Conclusión de la actividad	Cantidad de población impactada
1	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Calle 71 Sur No. 31-40 (Terpel Boyacá Sur)	08/11/2023	Informe de campo	Se acompaña actividad de patrullando, solicitado por la Secretaría de Seguridad Convivencia y Justicia, identificando las necesidades de alumbrado público.	20

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

- ✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 20 personas.

### 6. INDICADORES DE GESTIÓN

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

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

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

A continuación, se presenta el avance de la modernización de tecnología Na (Sodio) y Mh (Halogenuro Metálico) a luminarias de tecnología LED, tanto del periodo acumulado junio 2020 – octubre 2023, como lo adelantado en el periodo enero de 2023 - octubre de 2023.

*Tabla 25: Avance de la modernización de luminarias a tecnología LED*

Localidad	Por Expansiones	Por cambio de tecnología	Total, Mes	Acumulado desde enero 2023. Meta (7526)	Acumulado desde junio 2020. Meta (89000)
Antonio Nariño			-	67	170
Barrios Unidos	10		10	882	1829
Bosa	5	1	6	451	3196

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

Ciudad Bolívar	5	29	34	1050	23940
Chapinero	4		4	202	1210
Engativá	31	15	46	1650	8188
Fontibón	6		6	1654	4582
Kennedy	3	10	13	1382	5480
La Candelaria			-	99	208
Los Mártires		19	19	164	1174
Puente Aranda	2	43	45	573	4041
Rafael Uribe	1		1	200	901
San Cristóbal	16	6	22	355	16564
Santa Fe		6	6	451	1207
Suba	65	6	71	2013	6150
Sumapaz			-	5	41
Teusaquillo			-	595	2727
Tunjuelito	2		2	447	1142
Usaquén	53	27	80	2894	11749
Usme	71	26	97	1340	3449
<b>TOTALES</b>	<b>274</b>	<b>188</b>	<b>462</b>	<b>16474</b>	<b>97948</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 20 de octubre de 2023*

Para el periodo se presenta un avance de modernización respecto a la meta 2023 (7526) del **218,89%** y respecto a la meta PDD (89000) del **110,05%**.

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

Se definen los proyectos de alumbrado público como aquellos relacionados con la iluminación de la malla vial arterial y complementaria, malla vial intermedia, malla vial local, plazoletas, alamedas, puentes peatonales, pasos subterráneos en cruces a desnivel, parques públicos, ciclorrutas, andenes, senderos de zonas duras y en general, la iluminación de espacios públicos de libre circulación a ejecutar por organismos distritales y/o particulares (Decreto MinMinas 943 de 2018). Para el mes de noviembre de 2023 se aprobaron los siguientes proyectos fotométricos:

*Tabla 26: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público*

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Fecha Aprobación	# Proy	Proyectos Modernización
1	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE EN DESARROLLO CERROS DEL NORTE	USAQUEN	CL 160B - KR 4 Y KR 5	1/11/2023	476-23	MOD
2	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO URBANIZACIÓN LA ESPAÑOLA PARQUE	ENGATIVA	DG 83B Y DG 84 - TV 82 Y TV 82BIS	1/11/2023	477-23	MOD
3	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SECTOR 2.1	USAQUÉN	VÍAS EN SODIO EN LAS PROXIMIDADES O DENTRO DEL SECTOR	1/11/2023	478-23	MOD

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

			POLIGONAL AV KR 7- CL 121 - KR 3 - CL 120A - KR 5 - CL 116 - TV 1 - CL 113 - TV 2 - KR 2 - CL 109 / DG 108A ENTRE AV KR 7 Y AV KR 9 / SENDERO DE LA CL 108A ENTRE KR 3 Y KR 1 / POLÍGONO CL 121 - KR 3 - CL 120A - KR 3A			
4	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SECTOR 4.1	USAQUÉN	CL 133, CL 131A Y CL 127C ENTRE KR 11 Y AV KR 9 / KR 9A ENTRE CL 127C Y CL 131A / KR 7BIS ENTRE AV CL 134 Y CL 128 / CL 130B Y CL 131 ENTRE KR 7A Y KR 7B BIS / CL 130 Y CL 132 ENTRE KR 7B BIS Y AV KR 7 / KR 7A ENTRE CL 132 Y CL 130 / KR 7C ENTRE CL 131 Y CL 129 / CL 130A ENTRE KR 7C Y KR 7B BIS / CL 129 Y CL 127B ENTRE AV KR 9 Y AV KR 7 / KR 7D BIS ENTRE CL 129 Y CL 130 B / KR 8 Y KR 7D ENTRE CL 129 Y CL 127B / CL 127C BIS Y CL 128 ENTRE AV KR 7 Y KR 8 / KR 7B Y KR 7A ENTRE CL 128 Y CL 127B / KR 7C ENTRE CL 127D Y CL 128 / CL 127D ENTRE KR 7D Y KR 7C / VÍAS DENTRO DEL SECTOR POLIGONAL KR 15 - CL 121 - KR 13 - AV CL 127 - AV KR 9 - AV CL 116	1/11/2023	479-23	MOD
5	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SECTOR 6.1	USAQUÉN	VÍAS EN SODIO DENTRO DEL SECTOR POLIGONAL AV KR 9 - CL 141A - AV KR 7 - AV CL 134	1/11/2023	480-23	MOD
6	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SECTOR 8.1	USAQUÉN	VÍAS EN SODIO EN LAS PROXIMIDADES Y DENTRO DEL SECTOR CL 160B - KR 4ESTE - CL 160A - KR 4 - CL 160B - KR 4A - CL 161 - KR 6 - CL 162A - KR 6A - CL 163A - KR 6B - CL 163D - DG 164 - CL 164B - KR 3A - KR 2C - CL 163C - KR 2 - CL 163B - CL 164 - KR 3 ESTE - CL 163A - KR 4A ESTE - KR 5 ESTE - CL 162A - KR 4 ESTE - KR 3A ESTE - CL 162 - KR 5 ESTE - CL 161 - KR 4A ESTE - CL 161A - KR 4 ESTE - CL 160B	1/11/2023	481-23	MOD
7	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SECTOR 9.1	USAQUÉN	VÍAS EN SODIO DENTRO DEL SECTOR POLIGONAL DG 169 - AV CL 170 - KR 20 - CL 166 - KR 15 - CL 163A - KR 16A - AV CL 161 - AV KR 45 / CL 163 A ENTRE AV KR 15 Y AV KR 9	1/11/2023	482-23	MOD
8	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SECTOR 12.1	USAQUÉN	CL 187 Y CL 192 ENTRE AUTOPISTA NORTE Y AV KR 9 / CL 188 ENTRE KR 16 Y AV KR 9 / DESDE KR 7 LAS VÍAS EN SODIO CL 235 - KR 5 - KR 3 - CL 236 - KR 2B - CL 235A - KR 2A - KR 2	1/11/2023	483-23	MOD

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

9	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS USAQUÉN - SODIO 0	USAQUÉN	KR 11 ENTRE AV. KR 183 Y CL 180 / CRUCE Y PROXIMIDADES DE LA CL 102B VÍA A LA CALERA PEAJE LOS PATIOS / AV KR 15 ENTRE CL 127C Y AV CL 127 / AV KR 15 ENTRE AV CL 134 Y CL 151 / AV KR 15 ENTRE CL 154 Y AV CL 161 / CL 159 ENTRE AV KR 9 Y KR 7HBIS / KR 8 Y KR 8B ENTRE CL 159 Y AV CL 161 / KR 8A ENTRE CL 159 Y CL 156 / CL 156 ENTRE KR 8BIS Y KR 7H / CL 155 CON KR 8A Y KR 8BIS B / EXPANSIONES EN CL 158 CON KR 7G, CL 155A CON KR 7F, CL 153 BIS CON KR 7H, KR 7B CON CL 155	1/11/2023	484-23	MOD
10	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-633 URBANIZACION CIUADADELA COLSUBSIDIO SECTORES II III Y V	ENGATIVA	CL 86B CON KR 110C BIS A	1/11/2023	485-23	MOD
11	MODERNIZACIÓN LED DEL PROYECTO VÍAS SECUNDARIAS USME SODIO CERO	USME	TV 3H - KR 1 Y CL 71 SUS	1/11/2023	486-23	MOD
12	REVALIDACION RINCON DE LOS ANGELES FASE I	KENNEDY	D7 7A BIS C 73B 21	1/11/2023	487-23	
13	SENDEROS EL GUAVIO Y LA PEÑA, CIVS ALCALDIA SANTA FE	SANTA FE		2/11/2023	488-23	
14	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS SUBA - LOCALIDAD DE SUBA SODIO 0 VÍAS	SUBA	AV KR 55 ENTRE AV CL 116 Y AV CL 127/ AV CL 147 ENTRE AV KR 72Y AV KR 58 / CL 139 ENTRE AV KR 118 Y AV CL 145 / KR 92 ENTRE AV CL 145 Y CL 169B	3/11/2023	489-23	MOD
15	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS SUBA - CL 94 ENTRE KR 72A - 01 Y KR 72A -99	SUBA	CL 94 ENTRE KR 72A - 01 Y KR 72A -99	3/11/2023	490-23	MOD
16	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS SUBA - CL 171 ENTRE KR 92 Y KR 111	SUBA	CL 171 ENTRE KR 92 Y KR 111	3/11/2023	491-23	MOD
17	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - SODIO 0 VÍAS	FONTIBÓN	KR 68B ENTRE CL 23 Y CL 24 / KR 69 ENTRE CL24A Y CL 25 / KR 100 ENTRE DG 15A Y DG 15D	3/11/2023	492-23	MOD
18	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - SODIO 0 PUNTOS DISPERSOS	FONTIBÓN	EN LAS PROXIMIDADES DE LA KR 71BIS CON CL 25A / CL25B CON KR 69B / KR 69A BIS CON CL 24C / KR 69D CON CL 24	3/11/2023	493-23	MOD
19	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - KR 127 ENTRE CL 24 Y CL 22D	FONTIBÓN	KR 127 ENTRE CL 24 Y CL 22D	3/11/2023	494-23	MOD
20	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - CL 16F Y KR 104 ENTRE KR 100 Y DG 16	FONTIBÓN	CL 16F Y KR 104 ENTRE KR 100 Y DG 16	3/11/2023	495-23	MOD
21	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - CUADRANTE LA FELICIDAD	FONTIBÓN	VÍAS DENTRO DEL SECTOR POLIGONAL AV KR 80 - CL 21 - KR 78 - CL 19A - KR 77 - AV CL 17 - KR 78 - CL 18A - KR 79 - CL 19 / CL 18 A ENTRE KR 77 Y KR 73 / KR 73 ENTRE AV CL 17 Y CL 19A	3/11/2023	496-23	MOD
22	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - KR 120 ENTRE CL 19A Y CL 16	FONTIBÓN	KR 120 ENTRE CL 19A Y CL 16	3/11/2023	497-23	MOD
23	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS FONTIBÓN - DG 15D ENTRE KR 98A Y KR 100	FONTIBÓN	DG 15D ENTRE KR 98A Y KR 100	3/11/2023	498-23	MOD

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

24	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS TUNJUELITO - KR 53 ENTRE TV 44 Y AUTOPISTA SUR	TUNJUELITO	KR 53 ENTRE TV 44 Y AUTOPISTA SUR	3/11/2023	499-23	MOD
25	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS TUNJUELITO - KR 16B ENTRE CL 5 SUR Y KR 15C	TUNJUELITO	KR 16B ENTRE CL 5 S Y KR 15C	3/11/2023	500-23	MOD
26	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS TUNJUELITO - TV 44 ENTRE AV BOYACÁ Y DG 49A SUR	TUNJUELITO	TV 44 ENTRE AV BOYACÁ Y DG 49A S	3/11/2023	501-23	MOD
27	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS TUNJUELITO - CL 48C SUR ENTRE KR 29 Y DG 48 SUR	TUNJUELITO	CL 48C S ENTRE KR 29 Y DG 48 S	3/11/2023	502-23	MOD
28	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS TUNJUELITO - SECTOR 3 ADICIONAL	TUNJUELITO	KR 24D ENTRE CL 52B S Y CL 48B S	3/11/2023	503-23	MOD
29	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS CHAPINERO - SODIO 0 VÍAS	CHAPINERO	TV 3 ENTRE CL 47 Y CL 54A / KR 5 ENTRE CL 46 Y AV CL 45	3/11/2023	504-23	MOD
30	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS CHAPINERO - INTERSECCIONES VÍAS	CHAPINERO	CL 62 ENTRE KR 4A ESTE Y CL 60 BIS / KR 1A ENTRE CL 60 BIS Y CL 64 / KR 1B (AV CL 62) ENTRE CL 60 BIS Y KR 3 / CL 60 BIS ENTRE KR 1A Y KR 1B (AV CL 62) / CL 60 A ENTRE KR 3A Y DG 60 BIS- CL 60A / SENDERO CORTO CL 62 ENTRE KR 3 Y KR 2 ADYACENTE A DG 62 A BIS	3/11/2023	505-23	MOD
31	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS PUENTE ARANDA - SODIO 0 VÍAS	PUENTE ARANDA	SENDERO KR 59 ENTRE CL 18 Y CL 19 Y SENDERO CL 19 ENTRE KR 56 Y KR 59	3/11/2023	506-23	MOD
32	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS PUENTE ARANDA - DG 19D ENTRE TV 39 BIS Y 39 BIS A	PUENTE ARANDA	DG 19D ENTRE TV 39 BIS Y 39 BIS A	3/11/2023	507-23	MOD
33	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS PUENTE ARANDA - PUENTE PEATONAL (CL 26 SUR) AVENIDA 1 DE MAYO CON KR 52 B	PUENTE ARANDA	PUENTE PEATONAL (CL 26 SUR) AVENIDA 1 DE MAYO CON KR 52 B	3/11/2023	508-23	MOD
34	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS PUENTE ARANDA - CL 12 ENTRE KR 30 Y KR 47	PUENTE ARANDA	CL 12 ENTRE KR 30 Y KR 47	3/11/2023	509-23	MOD
35	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS PUENTE ARANDA - KR 46 ENTRE CL 12 Y CL 13	PUENTE ARANDA	KR 46 ENTRE CL 12 Y CL 13	3/11/2023	510-23	MOD
36	MODERNIZACIÓN SECTOR ADICIONAL 1: KR 95A ENTRE CL 70S Y CL 61S	BOSA	KR 95A ENTRE CL 70S Y CL 61 S	7/11/2023	511-23	MOD
37	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-141 URB. SATURNO	Fontibón	KR 109A & CL 19A	3/11/2023	512-23	MOD
38	PUENTE PEATONAL AUTOPISTA NORTE CON ACCESO AL PORTAL DEL NORTE	SUBA	AUTOPISTA NORTE - PORTAL DEL NORTE	7/11/2023	513-23	
39	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 01-113 URB. BALCONES DE ORIENTE	USAQUÉN	CL 161 & KR 13B	7/11/2023	514-23	MOD
40	REVITALIZACION PLAZA LA GLORIA	SAN CRISTOBAL	Kr 11 Este, Entre Cl 43B Sur y Cl 45 Sur	7/11/2023	515-23	
41	MODERNIZACIÓN SECTOR ADICIONAL 2: KR 89B ENTRE CL58B S Y CL 56F BIS S	BOSA	KR 89B ENTRE CI 58B S y CI 56F S	7/11/2023	516-23	MOD
42	MODERNIZACIÓN PARQUE 08-024 PORTAL DE LAS AMERICAS	KENNEDY	KR 73 ENTRE CL 7B Y CL 6C	8/11/2023	517-23	MOD
43	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 11-1199 TIBABUYES	SUBA	KR 121 CON CL 128F	8/11/2023	518-23	MOD
44	PLATAFORMA PEATONAL DE LA CALLE 26 ENTRE LA AV. CARACAS Y LA CARRERA 10	TEUSAQUILLO	CALLE 26 ENTRE LA AV. CARACAS Y LA CARRERA 10	9/11/2023	519-23	
45	MODERNIZACION PM 01390	CIUDAD BOLIVAR	DG 71B SUR CON DG 69G SUR	10/11/2023	520-23	MOD
46	ALAMEDA TAJ 98	CHAPINERO	KR 13 NO 97 - 97	15/11/2023	521-23	
47	PARQUE LOS EUCALIPTOS	PUENTE ARANDA	KR 53B BIS 4C-49	15/11/2023	522-23	MOD

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

48	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -CL 24 entre KR 25 - KR 29	MARTIRES	CL 24 entre KR 25 - KR 29	15/11/2023	523-23	MOD
49	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -DG. 24BIS entre CL 24 - CL 25	MARTIRES	DG. 24BIS entre CL 24 - CL 25	15/11/2023	524-23	MOD
50	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -TV. 28 entre CL 22C - CL 24	MARTIRES	TV. 28 entre CL 22C - CL 24	15/11/2023	525-23	MOD
51	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -CL 22C entre TV. 28 - KR 30	MARTIRES	CL 22C entre TV. 28 - KR 30	15/11/2023	526-23	MOD
52	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -CL 22 entre KR 14 - KR 30	MARTIRES	CL 22 entre KR 14 - KR 30	15/11/2023	527-23	MOD
53	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -KR 27 entre CL 19 - CL 22	MARTIRES	KR 27 entre CL 19 - CL 22	15/11/2023	528-23	MOD
54	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN VÍAS SECUNDARIAS - MARTIRES -CL 7 entre KR 14 - KR 18	MARTIRES	CL 7 entre KR 14 - KR 18	15/11/2023	529-23	MOD
55	MODERNIZACIÓN UNIFICACIÓN DE VÍAS SECUNDARIAS - PUENTE PEATONAL-RAFAEL URIBE URIBE	RAFAEL URIBE URIBE	CL 51 SUR AV CARACAS CON KR 7	15/11/2023	530-23	MOD
56	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE TORREMOLINOS SECTOR II	PUENTE ARANDA	CL 18 SUR - KR 51 Y KR 52	20/11/2023	531-23	MOD
57	PARQUE CEDRO BOLÍVAR UNIDAD RESIDENCIAL LAS MARGARITAS I	USAQUEN	CL 150ª - KR 22 Y KR 19B	21/11/2023	532-23	MOD
58	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE EL REMANSO	PUENTE ARANDA	CL 17 SUR Y CL 18 SUR - KR 34D Y KR 34F	22/11/2023	533-23	MOD
59	PROYECTO PARQUE SANTA MATILDE SECTOR II	PUENTE ARANDA	CL 1 Y CL 1ª Y - KR 35 Y KR 35B	23/11/2023	534-23	MOD
60	EXPANSIÓN LED VIAS PERIMETRALES PARQUE GILMA JIMENEZ	KENNEDY	TV 85A CON CL 51A SUR	24/11/2023	535-23	EXP
61	MODERNIZACION PARQUE 16-023 SANTA MATILDE II SECTOR	PUENTE ARANDA	Entre (Cl 8 -Cl 10A) Sur entre (kr 35 - Kr 35 A)	27/11/2023	543-23	MOD
62	MODERNIZACION PARQUE 16-067 URBANIZACION SANTA ISABEL OCCIDENTAL	PUENTE ARANDA	Cl 2B entre (Kr 30A - Kr 31A)	27/11/2023	544-23	MOD
<b>PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN NOVIEMBRE DE 2023</b>					<b>62</b>	<b>56</b>

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

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

Tabla 27: Consolidado proyectos fotométricos 2023

Aprobados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Privados y otros	1	6	7	11	14	13	8	7	9	9	6	-	91
Modernización	27	23	45	43	40	60	47	29	25	50	56	-	445
<b>Totales</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>536</b>

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

### 6.2.1. Indicador de 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:

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

% de aprobación de proyectos fotométricos de Alumbrado Público = (Número de proyectos fotométricos aprobados en un tiempo menor o igual a 30 días hábiles / Número total de proyectos fotométricos aprobados) x 100.

✓ Rangos de gestión:

X < 80%: Crítico

80% ≤ X ≤ 90%: Normal esperado

X > 90%: Sobresaliente

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

*Tabla 28: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023*

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

*Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP*

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

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

Reporte de obras recibidas en el mes de noviembre de 2023 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

*Tabla 29: Obras recibidas octubre 2023*

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Urb. Bosconia Parques Etapa 1A	Kennedy	Calle 10B No. 81F -70
2	Urb. Bosconia Vía	Kennedy	Calle 10B No. 81F -70

*Fuente: UAESP – elaboración propia*

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a noviembre de 2023.

*Tabla 30: Consolidado del recibo de obras para la incorporación*

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2023	1	1	1	2	1	2	4	-	4	1	2	-	19

*Fuente: UAESP – elaboración propia*

En el mismo periodo se realizó una (1) visita en conjunto con la interventoría para el recibo de obra propiedad del Distrito.

*Tabla 31: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito*

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	Urb. Timiza	Kennedy	Calle 42G Sur No. 74 - 30	22/11/2023

*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 al 30 de octubre de 2023:

*Tabla 32: Apoyos conciliados - altura*

Material	5 m	6 m	7 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	Total
Concreto	-	-	-	-	-	3.521	694	28	4	4.247
Metálicos	29	89	4	175	582	114	46	34	-	1.073
Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	248	-	-	-	248
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>4</b>	<b>175</b>	<b>582</b>	<b>3.883</b>	<b>740</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>5.568</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:

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

(Número de solicitudes atendidas en un tiempo menor o igual a 11 días hábiles de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura/ Número total de solicitudes atendidas de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura) x 100

- ✓ Meta: 95%
- ✓ Rangos de gestión:

X < 75%: Crítico

75% ≤ X ≤ 85%: Normal esperado

X > 85%: Sobresaliente

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

*Tabla 33: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2023*

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

Fuente: *BD AP Incorporación de Infraestructura*

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

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

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

X < 77%: Crítico

77% ≤ X ≤ 87%: Normal esperado

X > 87%: Sobresaliente

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

Tabla 34: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2023

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

Fuente: BD AP Incorporación de Infraestructura

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

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

Durante el mes de octubre de 2023 se realizaron las siguientes reuniones, con la participación de Enel, interventoría y UAESP respecto a las expansiones a ejecutar en el Distrito Capital.

Tabla 35: Reuniones expansiones

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 451	25/10/2023
Conciliación de expansiones	25/10/2023

Fuente: Elaboración propia – Alumbrado Público

A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos de expansión del servicio de alumbrado público con corte al mes de octubre 2023:

Tabla 36: Consolidado de los proyectos de expansión 2023

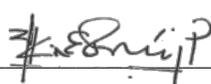
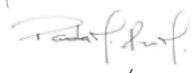
Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	16	3	11	14	12	18	11	38	64	40	35		262

## INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO

# proyectos de expansión programados	41	14	16	14	39	27	47	49	72	78	59		456
Obras canceladas	5	7	0	0	2	1	1	0	1	0	0		17
Resultado %	44,4	42,9	68,8	100	32,4	69,2	23,9	77,6	90,1	51,3	59,3		59,7
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	37	24	6	1	3	26	5	25	22	3	24		176
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	53	27	17	15	15	44	16	63	86	43	59		438
Obras canceladas de meses anteriores	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0		6
# de luminarias instaladas	162	130	48	29	27	87	52	143	186	157	109		1.130

*Fuente: Elaboración propia – UAESP*

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

Componente:	Gestión técnica-operativa-financiera	Nombre:	Adrián Humberto Herazo	Cargo:	Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Andrés Julián Ariza Castellanos	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-084-2023	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Anderson Muñoz Perez	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-612-2023	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Edilberto Peralta Peña	Cargo:	Profesional Especializado	Firma:	
Componente:	Gestión jurídica	Nombre:	Juan Felipe Arias Rodríguez	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-045-2023	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Jairo Manuel Contreras Ríos	Cargo o No. de Contrato:	Profesional Especializado	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa Financiera	Nombre:	Elkin Eduardo Ramírez Prieto	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-547-2023	Firma:	
Componente:	Gestión ambiental y SST	Nombre:	Helber Casas Camargo	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-648-2023	Firma:	
Componente:	Gestión Jurídica	Nombre:	Paola Margarita Ruiz Manotas	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-078-2023	Firma:	
Componente:	Gestión social	Nombre:	Fabián Alberto Rodríguez Hurtado	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-105-2023	Firma:	

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

### Consolida:

Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Edilberto Peralta Peña	Cargo o No. de Contrato:	Profesional Especializado Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público	Firma:	
-------------	---------------------------	---------	------------------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------

### APROBACIÓN DEL SUBDIRECTOR (A)

Fecha de aprobación: 20/12/2023    Nombre: Adrián Humberto Herazo Castro    Firma: 