

PERIODO DE ANÁLISIS: DICIEMBRE DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

1.	GESTIÓN TÉCNICA – OPERATIVA	3
1.1.	Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público	3
1.1.1.	Conteo total de luminarias de Alumbrado Público en base de datos propiedad Enel Colombia..	3
1.1.2.	Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital	4
1.1.3.	Total de luminarias Bogotá Distrito Capital:	5
1.1.4.	Seguimiento modernización alumbrado público ciclorrutas, parques y vías.....	5
1.2.	Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo del sistema de alumbrado público	7
1.3.	Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público	7
1.4.	Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público	8
1.5.	Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público	9
1.6.	Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP	10
1.7.	Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos	11
1.8.	Seguimiento mensual a PQRS	13
1.9.	Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales	13
2.	GESTIÓN FINANCIERA.....	14
2.1.	Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia	14
2.2.	Pago facturación interventoría de Alumbrado Público – Universidad Nacional de Colombia C. UAESP-460-2021	15
3.	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST.....	15
3.1.	Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.	15
3.2.	Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	19
4.	GESTIÓN JURIDICA.....	21
5.	GESTIÓN SOCIAL	22
6.	INDICADORES DE GESTIÓN.....	30
6.1.	Indicador de modernización de luminarias a tecnología LED:.....	30
6.2.	Seguimiento mensual a la revisión y aprobación de los proyectos fotométricos de alumbrado público.....	31
6.2.1.	Indicador de diseños fotométricos aprobados.....	33
6.3.	Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital.....	33
6.3.1.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente	35
6.3.2.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno.....	36
6.4.	Seguimiento mensual a las expansiones programadas, ejecutadas y/o canceladas por parte del operador.....	36

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Enel Colombia	3
Tabla 2: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Distrito	4
Tabla 3: Consolidado total de luminarias existentes en Bogotá D.C.....	5
Tabla 4 Total luminarias modernizadas a LED años 2020 – 2021 en ciclorrutas, parques y vías	5
Tabla 5 Total luminarias modernizadas a LED año 2022 en ciclorrutas, parques y vías	6
Tabla 6 Total luminarias modernizadas a LED año 2023 en ciclorrutas, parques y vías	6
Tabla 7: Avance mantenimiento preventivo ejecutado en 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	13
Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS	13
Tabla 15 Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público.....	14
Tabla 16 Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021	15
Tabla 17: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO.....	16
Tabla 18: Cantidades de residuos entregados por mes 2023.....	16
Tabla 19: Pines generados por mes año 2023	17
Tabla 20: Huella de carbono 2023.....	17
Tabla 21: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público	18
Tabla 22: Consolidado actividades realizadas gestión social AP	22
Tabla 23: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad - noviembre de 2023.....	25
Tabla 24: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – noviembre de 2023	28
Tabla 25: Avance de la modernización de luminarias a tecnología LED.....	30
Tabla 26: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público.....	31
Tabla 27: Consolidado proyectos fotométricos 2023.....	32
Tabla 28: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023.....	33
Tabla 29: Obras recibidas diciembre 2023	34
Tabla 30: Consolidado del recibo de obras para la incorporación.....	34
Tabla 31: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito	34
Tabla 32: Apoyos conciliados - altura.....	34
Tabla 33: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2023	35
Tabla 34: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2023	36
Tabla 35: Reuniones expansiones.....	37
Tabla 36: Consolidado de los proyectos de expansión 2023	37

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 noviembre 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	<i>Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED</i>	<i>Luminarias de vapor de halogenuros metálicos MH</i>	<i>Luminarias de vapor de sodio alta presión NA</i>	Total	<i>Porcentual luminarias LED respecto a la totalidad en la misma localidad</i>
Antonio Nariño	5315	487	0	5802	91,61%
Barrios Unidos	3192	8299	312	11803	27,04%
Bosa	20979	1230	118	22327	93,96%
Chapinero	4766	8035	512	13313	35,80%
Ciudad Bolívar	25140	2089	19	27248	92,26%
Engativá	29921	5863	215	35999	83,12%
Fontibón	13323	4102	455	17880	74,51%
Kennedy	36857	2844	503	40204	91,67%
La Candelaria	578	1829	82	2489	23,22%
Los Mártires	2223	4885	54	7162	31,04%
Puente Aranda	16334	1973	669	18976	86,08%
Rafael Uribe	15764	775	2	16541	95,30%
San Cristóbal	17225	1226	1	18452	93,35%
Santa Fe	3160	5389	243	8792	35,94%
Suba	8566	33366	383	42315	20,24%
Sumapaz	99	202	0	301	32,89%
Teusaquillo	5828	7931	463	14222	40,98%
Tunjuelito	1585	5533	16	7134	22,22%
Usaquén	21594	3083	1052	25729	83,93%
Usme	15860	1547	67	17474	90,76%
Total	248309	100688	5166	354163	70,11%

Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Enel Colombia con corte a 21 de noviembre de 2023

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología para el mes de noviembre de 2023, la fuente LED tiene un porcentaje de 70.11%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 28,43% y con menos proporción en la tecnología de Sodio (Na) con 1,46%.

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 noviembre 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	277	309	189	775
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		25	143	168
Tunjuelito	334	0	0	334
Usaquén	124	15	96	235
Usme	75	19	7	101
Total	3297	1743	1799	6839

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad del distrito, la fuente LED tiene un porcentaje de 48,21%, seguidas por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 25,48% y la tecnología de Sodio (Na) con el 26,31%.

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:	251606	102431	6965	361002
Porcentualmente:	69,70%	28,37%	1,93%	-

Fuente: Base de datos de Infraestructura operador con corte a 21 de noviembre de 2023 y BD infraestructura propiedad del distrito corte al 30 de noviembre 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	655	3333	32763	36751

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

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.
Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión"); SECTOR_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA).

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

Localidad	Ciclorruta	Parque	Vía	Total
Antonio Nariño	2	0	62	64
Barrios Unidos	0	13	835	848
Bosa	93	35	318	446
Chapinero	12	18	172	202
Ciudad Bolívar	172	62	652	886
Engativá	63	124	1316	1503
Fontibón	273	4	1148	1425
Kennedy	309	69	995	1373
La Candelaria	0	0	62	62
Los Mártires	0	6	148	154
Puente Aranda	27	46	423	496
Rafael Uribe	0	9	187	196
San Cristóbal	7	84	351	442
Santa Fe	24	19	524	567
Suba	88	129	1729	1946
Sumapaz	0	0	5	5
Teusaquillo	4	9	507	520
Tunjuelito	8	2	343	353
Usaquén	168	147	2513	2828
Usme	27	140	1055	1222
Total	1277	916	13345	15538

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 21 de noviembre de 2023

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

Durante el periodo el operador presentó los siguientes avances respecto a mantenimiento preventivo:

Tabla 7: Avance mantenimiento preventivo ejecutado en 2023

Actividad	Ejecutado
Cambio de protecciones en MT	77
Cambio de postes	109
Cambio de luminarias	1241
Reconstrucción de cámaras	571
Instalación medidas antivandálicas	28
Inspección y medición de parámetros S/E	135
Mediciones de iluminancia	90
Cambio de acometidas de la luminaria	4185
Mediciones de iluminancia	90
Cambio de cable	170830 m
Normalización SPT. Postes metálicos	950
Diagnósticos técnicos	8
Mantenimiento exterior S/E	17
Inspección SPT postes metálicos	911
Cambio de Bombillas CMH	12040
Limpieza de luminarias	34344
Cambio de transformadores	10

Fuente: Informe Interventoría diciembre 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 31 de diciembre de 2023.	12411
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2023 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	11187
Indicador de la Contraloría, se considera cumplido si es mayor o igual al 90%	90,14%

Fuente: Informe Interventoría diciembre 2023

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

De un total de 15493 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 70,84% que corresponden a 10975 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 204)	De las órdenes generadas se atendió el 12,77% que corresponden a 1978 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 7,96% que corresponden a 1233 órdenes.
Falla atendida con anterioridad repetida (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 2,73% que corresponden a 423 órdenes.
Sustitución fotocontrol (AP directo) (Tipificación 206)	De las órdenes generadas se atendió el 1,27% que corresponden a 196 órdenes.

Fuente: Informe Interventoría diciembre 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
Diciembre	12411	11187	90,14

Fuente: Informes Interventoría 2023

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

Durante el periodo se generaron 748 órdenes de trabajo, que relacionan afectaciones a la infraestructura del servicio de alumbrado público, las cuales representan el 11,76% del total de órdenes.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

Descripción Falla Reportada	Total
Luminaria encendida de día	345
Red AP en mal estado	199
Falta tapa caja de inspección de AP	88
Poste inclinado	52
Luminaria girada	34
Poste roto	21
Luminaria abierta	6
Riesgo eléctrico	3
Total general	748

Fuente: Informe Interventoría diciembre 2023

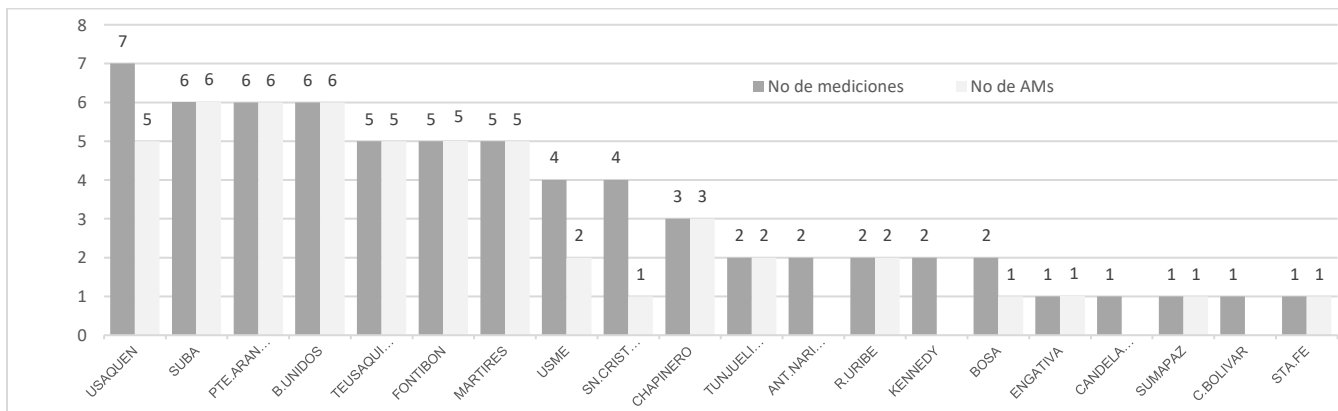
1.5. Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público

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 52 acciones de mejora con la siguiente distribución:

Ilustración 1 mediciones de iluminancia de alumbrado público – localidades



Fuente: Informe Interventoría diciembre 2023

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 diciembre de 2023 relacionadas con UCAP:

- UCAPs Fotovoltaicas / Condenación cámara

Se remitió observaciones a la información presentada por Enel Colombia. A la fecha no se ha recibido subsanación de las observaciones.

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

Se otorgó aval a las UCAPs solicitadas y se está a la espera de que la UAESP cite reunión para realización de acta y formalización de las Unidades Constructivas

- UCAPs Subestaciones Semisumergibles

Se realizó reunión de formalización de las UCAPs, de la cual se generó el acta respectiva y ya fue firmada por parte de las diferentes entidades, quedando finalizado el proceso de creación de las Unidades Constructivas.

- UCAPs Av. Boyacá entre Cll 170 y 183

Enel Colombia manifestó el desistimiento de la creación de las UCAPs, toda vez que, el IDU requiere de manera urgente la entrega del proyecto y este será ejecutado con luminarias disponibles en su stock.

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

Las Acciones de Mejora (AM) corresponden a comunicaciones de expansiones, repotenciaci3nes y otras actividades generales que pueden llegar a ser incumplimiento a normas. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relación de los hallazgos y la comunicaci3n debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la soluci3n 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 cambi3 el nombre a 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 y a las diferentes normas que tengan que ver con el servicio de alumbrado p3blico. Estas comunicaciones deben llevar únicamente la relaci3n de los hallazgos y la comunicaci3n debe solicitar las acciones del operador y el cronograma de actividades para la soluci3n a la no conformidad y no deben contener recomendaciones ni fechas de cumplimiento.

A continuaci3n, se presenta el consolidado de las AM e IBD generadas durante el periodo:

✓ Acciones de Mejora (AM)

Durante el mes de diciembre de 2023, la interventoría gener3 cincuenta y dos (52) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminaci3n y cuarenta y dos (42) acciones de mejora resultantes de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo en menció se hizo seguimiento al cierre de ciento cincuenta y dos (152) 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 siete (67) est3n surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia, para su revisi3n y programaci3n 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 actualizaci3n se refleja en el informe de actividades del mes siguiente.

✓ Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP)

Durante el mes de diciembre de 2023, No se entregaron Acciones de Mejora de Repotenciación al operador del servicio.

✓ Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP)

En diciembre de 2023 se entregaron para programación cuarenta y cinco (45) y se cerraron cincuenta y siete (57) acciones de mejora de expansión.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, ocho (8) 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 diciembre 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
Suba	39
Bosa	40

Fuente: Base de datos infraestructura

En el transcurso del mes en mención se cerró una IBD.

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora y no conformidades generadas al operador del servicio con corte al mes de diciembre de 2023.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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	266	109	152	223
AM-REP	1	0	0	1
AM-EXP	491	45	57	479
IBD (antes NCR)	23	2	1	24
TOTALES	781	156	210	727

Fuente: Informe de interventoría - diciembre 2023

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	440	220	220	96,1%

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.

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 FNCR la biomasa, los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, la eólica, la geotérmica, la solar y los mares. Otras fuentes podrán ser consideradas como FNCR 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:

2.1. Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia

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

PERIODO FACTURADO	FACTURADO X ENEL	GLOSAS UAESP IVA Arriendo / Compensaciones	VALOR PAGADO	OBSERVACIONES
MAR 2023	\$ 24.147.818.320	\$ 2.131.941.864	\$ 22.015.876.456	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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				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	\$ 21.139.473.821	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	\$ 20.829.682.073	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	\$ 21.144.106.889	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	\$ 21.045.793.031	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.
AGO 2023	\$ 21.432.555.920	-	\$ 21.432.555.920	Facturación definitiva
SEP 2023	\$ 21.507.279.930	-	\$ 21.507.279.930	Facturación definitiva
OCT 2023	\$ 21.790.328.600	-	\$ 21.790.328.600	Facturación definitiva
NOV 2023	\$ 21.530.125.600	-	\$ 21.530.125.600	Facturación estimada con base de datos de octubre de 2023 (última información disponible avalada por la interventoría).
DIC 2023	\$ 23.364.142.930	-	\$ 23.364.142.930	Facturación estimada con base de datos de octubre de 2023 (última información disponible avalada por la interventoría).

Fuente: Elaboración propia – UAESP

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

2.2. Pago facturación interventoría de Alumbrado Público – Universidad Nacional de Colombia C. UAESP-460-2021

Tabla 16 Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021

PERIODO FACTURADO	VALOR FACTURADO Y PAGADO
mar-23	\$ 585.984.126
abr-23	\$ 585.984.126
may-23	\$ 585.984.126
jun-23	\$ 585.984.126
jul-23	\$ 662.747.738
ago-23	\$ 662.747.738
sep-23	\$ 662.747.738

Fuente: Elaboración propia – UAESP

3. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

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

- ✓ Reuniones

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Se realizó reunión el 21 de diciembre de 2023 con la interventoría (Contrato interadministrativo No UAESP-460-2021), Enel Colombia y SSFAP-UAESP, reunión virtual para realizar seguimiento mensual a la gestión ambiental de Enel Colombia en el marco de la prestación del servicio de alumbrado público del Distrito Capital.

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

Para el mes de diciembre de 2023, Enel Colombia reporto la entrega de 26.785 Kg de residuos generados por las actividades ejecutadas en el sistema de alumbrado público en el mes de noviembre de 2023, este material fue entregado al gestor de residuos (LITO), según certificado de ingreso SA23BOG-CDA3014 del 6/12/2023. A continuación, se muestra las cantidades y unidades por cada residuo recibido por LITO.

Tabla 17: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO

Nombre contractual del material	Suma de peso (kg)	Suma de unidad
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	6.220	
Luminaria completa retal - inservible	270	41
Poste concreto retal - inservible	9.900	11
Poste madera retal - inservible	10.395	99
Total	26.785	151

Fuente: certificado de ingreso SA23BOG-CDA3014 del 6/12/2023

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

Tabla 18: 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
Noviembre	26.785	151
Total	484.247	41.663

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, SA23BOG-CDA2175 del 4/10/2023, SA23BOG-CDA2441 del 3/11/2023, SA23BOG-CDA2441 del 3/11/2023 y SA23BOG-CDA3014 del 6/12/2023

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

✓ Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de diciembre de 2023, la información de pines esta actualizada por parte de Enel Colombia hasta noviembre 30 de 2023, donde no se generaron pines, a continuación, se reporta la cantidad de pines generados en el año 2023

Tabla 19: 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
Noviembre	0
Total	51

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" Actualizada a noviembre 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 noviembre de 2023 por parte de la interventoría, por lo que se incluye el calcula de huella de carbono de noviembre de 2023.

✓ Huella de Carbono noviembre 2023. Modernización

En el año 2023 se ha logrado evitar la emisión de 2.256,25 toneladas de CO₂eq por parte del sistema de alumbrado público del D.C. gracias a las actividades de modernización. A continuación, se discriminan los datos del año 2023 que cuentan con información aprobada por la interventoría.

Tabla 20: 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 ₂ eq
Enero	835,49	4.368	3.649.420	372,44	4.368	1.626.82	2.022.594	770,61
Febrero	558,55	4.008	2.238.656	216,68	4.008	868.441	1.370.215	522,05
Marzo	365,75	3.672	1.343.049	168,04	3.672	617.032	726.017	276,61
Abril	573,3	3.300	1.891.880	225,45	3.300	743.975	1.147.905	437,35
Mayo	113,83	2.940	334.672	37,35	2.940	109.806	224.866	85,67

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Junio	54,9	2.568	140.973	33,19	2.568	85.219	55.754	21,24
Julio	31,32	2.208	69.144	11,4	2.208	25.178	43.966	16,75
Agosto	95,42	1.836	175.197	12,75	1.836	23.415	151.782	57,83
Septiembre	111,55	1.464	163.303	22,24	1.464	32.554	130.750	49,82
Octubre	19,86	1.464	29.079	18,80	1.464	27.525	1.555	0,59
Noviembre	115,93	732	84.861	52,38	732	38.344	46.516	17,72
Total	2.875,90	2.596	10.120.234	1.170,71	2.596	4.198.315	5.921.919	2.256,25

Fuente: Informe Interventoría diciembre 2023

✓ Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 17 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 6 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 23 solicitudes en el mes

Es importante aclar que: La PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9652-S, relaciona 2 puntos y La PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9693-S, también relaciona 2 puntos.

Tabla 21: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público

No.	Consecutivo PQRS	Fecha visita técnica	Dirección	Localidad	Dirigido A	Radicado traslado Enel Colombia
1	CON-INT-460-PQRS-9578-S	5/12/2023	Carrera 69 K con Avenida Calle 72 del Barrio Las Ferias	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
2	CON-INT-460-PQRS-9582-S	5/12/2023	Parque en Desarrollo Nueva Suba con código IDRDR 11-202 ubicado en la Carrera 90 A entre Calles 145 y 145 A en el Barrio Suba Centro	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-487-23-S del 7/12/2023
3	CON-INT-460-PQRS-9605-S	5/12/2023	Parque Santa María del Lago ubicado en la Carrera 72 Bis No. 75 A - 12	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
4	CON-INT-460-PQRS-9606-S	6/12/2023	Parque Imperial Etapas I y II ubicado en la Calle 148 No. 107 – 50 del Barrio Flores	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-490-23-S del 14/12/2023
5	CON-INT-460-PQRS-9608-S	6/12/2023	Cuadrante de las Calles 9 y 11 entre Carreras 19 y 20	Los Mártires	Lime S.A. ESP	No aplica
6	CON-INT-460-PQRS-9612-S	6/12/2023	Calle 81 con Carrera 110 en la zona aledaña al Puente Bolivia	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
7	CON-INT-460-PQRS-9615-S	7/12/2023	Carrera 99 entre Calles 69 Bis y 69 A del Barrio Los Ángeles – Álamos	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-488-23-S del 11/12/2023
8	CON-INT-460-PQRS-9652-S	12/12/2023	Carrera 102 con Calle 126 B del Barrio Corinto	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-491-23-S del 18/12/2023
9	CON-INT-460-PQRS-9652-S	12/12/2023	Cuadrante de las Calles 126 y 127 entre Carreras 102 y 108	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

10	CON-INT-460-PQRS-9680-S	19/12/2023	Avenida Carrera 118 No. 126 A Bis	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica
11	CON-INT-460-PQRS-9688-S	19/12/2023	Avenida Carrera 70 desde la Calle 26 hasta la Calle 63 B Bis	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
12	CON-INT-460-PQRS-9693-S	19/12/2023	Carrera 110 con calle 81	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
13	CON-INT-460-PQRS-9693-S	19/12/2023	Calle 83 A No 114 – 99 en el Barrio Quintas de Santa Bárbara	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
14	CON-INT-460-PQRS-9695-S	22/12/2023	Calle 170 entre Carreras 50 a la 58	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica
15	CON-INT-460-PQRS-9706-S	19/12/2023	Parque en Desarrollo Nueva Suba con código IDRDR 11-202 ubicado en la Carrera 90 A entre Calles 145 y 145 A en el Barrio Suba Centro	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-492-23-S del 18/12/2023
16	No tiene recorridos rutinarios de la Interventoría	19/12/2023	Carrera 71 BIS No 65 B - 60 en el Barrio La Estrada	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	CON-INT-460-AL-493-23-S del 27/12/2023
17	CON-INT-460-PQRS-9712-S	20/12/2023	Calle 131 No. 105 B – 03 del Barrio Aures II	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica
18	CON-INT-460-PQRS-9719-S	21/12/2023	Carrera 9 entre Calles 74 a la 76	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica
19	CON-INT-460-PQRS-9736-S	22/12/2023	Parque del Cerro del Tabor, ubicado en la Calle 131 C con Carrera 88 B en el Barrio La Palma	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica
20	CON-INT-460-PQRS-9754-S	29/12/2023	Parque Urbanización Lombardía (II Etapa)	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica
21	CON-INT-460-PQRS-9759-S	27/12/2023	Calle 134 antes de la Autopista Norte del Barrio Navarra	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-494-24-S del 2/01/2024
22	CON-INT-460-PQRS-9773-S	30/12/2023	Calle 73 con Carrera 67	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica
23	CON-INT-460-PQRS-9774-S	29/12/2023	Carrera 71 No. 100 – 55 del parque urbanización Pontevedra	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica

Fuente: Informe Interventoría noviembre 2023

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

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 20 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 20, 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 Eléctrico, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión, INBC 03 mantenimiento alumbrado público, INBC 17 trabajo en canasta, INBC mantenimiento integral.
- ✓ Personal haciendo uso de los elementos de protección personal de manera correcta (casco con barbuquejo, guantes de carnaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00), sin embargo, en dos cuadrillas se encontraron dos técnicos sin uso de gafas de seguridad.
- ✓ Personal haciendo uso de los elementos de protección dieléctrica contra caídas.
- ✓ 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 del personal.
- ✓ En cada uno de los puntos se observa la señalización tal y como lo establece la Resolución 1885 de 2015, tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Co PMT, sin embargo, se encontró una cuadrilla sin el PMT completo, toda vez que se encontraba en ciclo ruta y no contaba con la valla.
- ✓ 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.

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:

- ✓ 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 los mismos.
- ✓ 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.
- ✓ 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 plan de manejo de tránsito, toda vez, que ya varias veces se han observado cuadrillas sin la implementación completa del PMT, incumpliendo con lo establecido la Resolución 1885 de 2015, “Por la cual se adopta el manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia” y Plan de Manejo de Tránsito – PMT.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-41-23-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 realizó el apoyo a la supervisión del Convenio 766 de 1997 y del Contrato UAESP-460-2021
- ✓ Se atendieron 7 requerimientos del Concejo de Bogotá
- ✓ Se atendieron 8 requerimientos de la Personería de Bogotá
- ✓ Se atendió 1 requerimiento de la Contraloría de Bogotá
- ✓ Se atendió 1 requerimiento de la Veeduría
- ✓ Se suministraron los insumos para atender 2 acciones populares
- ✓ Se suministraron los insumos para atender 1 acción de tutela
- ✓ Se apoyó la elaboración de los documentos soporte para el empalme con la nueva administración y para el informe de gestión 2020-2024 en cuanto al componente jurídico
- ✓ Se realizó la revisión de 12 oficios expedidos por el componente técnico de la Subdirección

5. GESTIÓN SOCIAL

Para el mes de diciembre de 2023 se realizaron 81 actividades de gestión social de alumbrado público, distribuidas en mesas de trabajo y actividades en campo, en diferentes localidades de la ciudad.

Tabla 22: Consolidado actividades realizadas gestión social AP

Gestión social por Localidad	Mesas de trabajo	Recorridos	Interventoría	Total Noviembre 2023
Antonio Nariño	1	2	0	3
Barrios Unidos	0	0	0	0
Bosa	1	2	0	3
Chapinero	0	1	0	1
Ciudad Bolívar	0	0	2	2
Interlocal	1	0	0	1
Engativá	0	6	1	7
Fontibón	4	6	0	10
Kennedy	2	3	0	5
La Candelaria	0	2	0	2
Mártires	0	0	0	0
Puente Aranda	0	5	0	5
Rafael Uribe Uribe	1	4	0	5
San Cristóbal	2	8	0	10
SantaFe	1	2	0	3
Suba	3	9	1	13
Sumapaz	0	0	0	0
Teusaquillo	0	3	0	3
Tunjuelito	0	0	0	0
Usaquén	4	3	0	7
Usme	0	0	1	1
TOTAL	20	56	5	81

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	4/12/2023	Santa Fe	Banco de la Republica	Se participa en mesa de trabajo solicitada por el banco de la República, en la cual se exponen problemáticas como: invasión del espacio público, movilidad y ventas ambulantes. En cuanto Alumbrado Público hay un compromiso de recorrido nocturno para la semana del 11 de diciembre junto a Alcaldía local.	17
2	4/12/2023	Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Junta zonal de seguridad UPZ Centro en la localidad de Fontibón. Queda como compromiso realizar recorrido en dos puntos oscuros del parque la giralda y hacerle seguimiento a la AM y EXP que se han generado en el parque.	20
3	5/12/2023	Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Junta Zonal de Seguridad UPZ Zona Franca de la localidad de Fontibón. Asiste: Policía, SDSCJ, Alcaldía Local de Fontibón, Movilidad, Comunidad y UAESP	33

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				AP. La mayor problemática de los diferentes sectores es la movilidad, el mal parqueo y los bici taxistas. En cuanto AP no se generaron compromisos.	
4	6/12/2023	Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Junta zonal de seguridad UPZ Granjas de Techo en la localidad de Fontibón. Asiste: Policía Nacional, Alcaldía Local, SDSCJ, Comunidad Asofelicidad y UAESP AP. La mayor problemática del sector son los vendedores informales, movilidad de tráfico en diciembre. La comunidad Asofelicidad, agradece por la labor en territorio a todas las entidades presentes.	13
5	4/12/2023	Suba	PONAL	Acompañamiento con PONAL a reunión de seguridad en el sector de Villas. La comunidad solicita recorrido el cual será cubierto con la compañera Angélica Sandoval y jornada de sensibilización en el sector, sobre manejo de basuras.	6
6	6/12/2023	San Cristóbal	Policía Nacional de Prevención	Se participó de encuentro comunitario convocado por la policía nacional de prevención en el conjunto parque metropolitano de la localidad de San Cristóbal, donde se abordan temas como la inseguridad en el sector y la creación de frente de seguridad, no se generan compromisos para alumbrado público.	11
7	5/12/2023	Usaquén	Concejo de Bogotá-concejal- Humberto Amín	Se participó en mesa de trabajo convocada por el H.C Humberto Amín en el Sector de Marantá en la localidad de Usaquén. La comunidad convoca la reunión con el fin de expresar sus necesidades con relación a diferentes problemáticas que afectan la percepción de seguridad. Por parte de la subdirección de alumbrado público, se le comunico a la comunidad la obra de modernización en la zona y los constantes recorridos interinstitucionales con Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia en el sector de la autopista norte y Verbenal. Finalmente, se dejó como compromiso realizar un recorrido con la comunidad del sector el lunes 11 de diciembre a las 6:00 pm. Para que ellos indiquen los puntos que indican como oscuros y así tramitar las acciones correspondientes para garantizar la correcta prestación del servicio en el barrio.	7
8	12/12/2023	Kennedy	IDU	Se participa virtual de la Reunión IDU Grupo 1 Consorcio Eucarístico Contrato 345/2020 específicamente el tema a tratar el Puente de Venecia, donde se brindan las acciones desde cada componente frente a la demolición del mismo y los cambios para el sector. Desde la SSFAP no se establecen compromisos.	29
9	18/12/2023	Kennedy	IDU	Se asiste a comité IDU, se socializa la oferta institucional, sin compromisos de alumbrado público	14
10	14/12/2023	Fontibón	Alcaldía local de Fontibón	Se asiste a junta zonal de seguridad UPZ Modelia en la localidad de Fontibón. Asiste PONAL, Alcaldía Local, SDSCJ, Movilidad y UAESP. Se toma nota de los compromisos adquiridos para la su dirección de RBLx en cuando a la su dirección de alumbrado público no se generan solicitudes por parte de la comunidad presente.	25
11	18/12/2023	Suba	Alcaldía local de Suba	Mesa de trabajo convocada por la alcaldía local de Suba en el sector del Laguito. La comunidad manifiesta no tener problemáticas de alumbrado público, sin embargo, se socializan los canales de reporte de fallas de alumbrado público.	4
12	15/12/2023	Inter local	Empresa Metro de Bogotá	Se asiste a recorrido diurno para reconocimiento en la zona de influencia de la estación de TM Marly, donde se iniciarán intervenciones asociadas a las obras del Metro. Se socializan las responsabilidades que debe tener el contratista respecto al mantenimiento de las luminarias al interior del cerramiento de obra y la garantía que deben prestar a la ciudad, con relación a	15

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				la iluminación provisional, en caso retirar infraestructura. Se deja como compromiso realizar recorrido nocturno de verificación el jueves 21 de diciembre. Sin embargo, posteriormente se generó cancelación del recorrido por parte de la Empresa Metro de Bogotá, por lo tanto, se estima que sea reprogramado para enero de 2024	
13	18/12/2023	Usaquén	IDU	<p>Se asiste al comité IDU No. 34, correspondiente a la Troncal Av. 68 con Av. Primera de Mayo. En la reunión se hace la presentación de los diferentes componentes de la obra, donde principalmente destacaron los diseños de la intervención asociada al emplazamiento a la estación de Transmilenio que pasará por el punto.</p> <p>En el espacio de intervenciones ciudadanas, las consultas giran en torno a la ejecución de la obra, sin embargo, no surgen dudas respecto a la prestación del servicio de alumbrado público. Por lo anterior, no se generan compromisos.</p>	5
14	20/12/2023	Usaquén	IDU	<p>Se asiste al comité IDU No. 34, correspondiente a la Av. Laureano Gómez entre la calle 170 hasta la calle 193. Por parte de la Unión Temporal MURCON, se divulga el avance en cada uno de los componentes de la obra, haciendo énfasis en que, actualmente, se presenta un retraso en las obras a la altura de la calle 181, puesto que en el lugar pasan dos (02) cámaras que hacen parte de la red matriz de la PTAP Tibitoc; para adelantar la eventualidad, se pasó un presupuesto a la Empresa de Acueducto de Bogotá – EAAB, que permitan intervenir por parte del contratista y continuar con las obras relacionadas con la Av. Laureano Gómez.</p> <p>Posteriormente, se otorga un espacio para la intervención ciudadana donde no se generan compromisos para la entidad.</p>	5
15	20/12/2023	Suba	Secretaría de Seguridad	Se acompañó jornada de Junta Zonal de Seguridad en el sector de Julio Flórez. El parque del sector ha sido vandalizado constantemente, por lo que se ha presentado falla constantemente. Se programa recorrido para verificar puntos oscuros. La comunidad informa que la infraestructura robada, se comercializa en bodegas cercanas, por lo que se informa que se han venido realizando IVC con PONAL, SDSCJ, y ALS y que se programará para verificar los puntos indicados.	6
16	22/12/2023	Usaquén	Alcaldía Local	Se asiste a reunión convocada por edil Andrés Vega, localidad de Usaquén. En esta reunión asistieron representantes de la comunidad, JAL, Policía Nacional, Ejército Nacional, Secretaria de convivencia y justicia y UAESP SSFAP. Se abordaron temas como : bandas delictivas en el sector, amenazas a la comunidad y ediles , seguridad en el puente de la calle 134 con autopista. Como compromiso se realizara un recorrido nocturno de verificación de Alumbrado Público en el sector de la calle 134 con autopista el día 27 de diciembre de 2023.	10
17	12/12/2023	Rafael Uribe Uribe	Comunidad	Se asiste a reunión comunitaria con el objetivo de escuchar las diferentes problemáticas que aquejan a la comunidad, entre ellas el alumbrado público en el sector de Quiroga central en busca de soluciones con cada entidad, desde la SSFAP, quedo el compromiso de recorrido de verificación de AP en sector indicado por la comunidad el día 20 de diciembre de 2023, el cual fue cancelado por la comunidad el mismo día e la visita.	25

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

18	18/12/2023	Antonio Nariño	Alcaldía Local	Se asiste a Mesa de trabajo con el objetivo de escuchar y dar claridad sobre las competencias de la UAESP desde la subdirección del alumbrado público, localidad Antonio Nariño en sector del Restrepo en la plazoleta campesina- se aclara desde el DADEP que el un predio corresponde al IPES por tanto el debe ser garante del servicio de alumbrado domiciliario, lo cual no entra en nuestras competencias en UAESP .	23
19	6/12/2023	San Cristóbal	policía Nacional de Prevención	Se participó de encuentro comunitario convocado por la policía nacional de prevención en el conjunto parque metropolitano de la localidad de San Cristóbal, donde se abordan temas como la inseguridad en el sector y la creación de frente de seguridad, no se generan compromisos para alumbrado público.	11
20	10/12/2023	Bosa	Concejala Julián Sastoque	Atendemos requerimiento de MT, convocada por el H.C. Sastoque, en la localidad de Bosa, Sector Atalayas II, contando con la participación de varias entidades Distritales; Secretaría D de Movilidad, integración Social, ALCB, Acueducto, IDR, DADEP, entre otras; se escucha activamente a la comunidad quienes refieren varias situaciones problema en el sector, relacionadas con seguridad, movilidad, daños en la malla vial, invasión del espacio público por parqueo prohibido, inconformidad con la labor de los operarios de barrido, corte de césped, cobro elevados en las tarifas de aseo y deficiencia en el SALP, se agenda recorrido para el próximo 19/12/23 con los líderes comunidad, se genera compromiso de traslado de de requerimientos para las demás áreas misionales de la entidad y se despejan dudas en el momento.	4

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 283 personas.

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	4/12/2023	Suba	Jorge Andrés Vargas - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba CRA. 91 #145A-32	Radicado UAESP No. 20234000302891	7
2	4/12/2023	Fontibón	Alejandra Arévalo- líder Comunitaria	Av. Ferrocarril con Ciudad de Cali	Radicado UAESP No. 20234000301651	1
3	6/12/2023	Fontibón	Olga Lucia - líder Comunitaria	CAI Zona Franca	Radicado UAESP No. 20234000301711	1
4	11/12/2023	Fontibón	Martha Fraile - líder comunitaria	Parque la Giralda	Radicado UAESP No. 20234000301751	5
5	4/12/2023	Puente Aranda	Gestión propia equipo componente social UAESP	Carrera 50 con calle 17 esquina occidental.	Informe de campo	0

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

6	5/12/2023	Kennedy	Alcaldesa mayor- Claudia López	CARRERA 99 C # 42 G SUR 58 BARRIO JAVA 2 SECTOR	Informe de campo	0
7	6/12/2023	SantaFe	Luis Díaz - Junta de Acción Comunal	Barrio La Paz	Informe de campo	2
8	4/12/2023	Engativá	Martha Barriga - Residente - Barrio Ciudadela Colsubsidio	Carrera 110 C Bis A No. 86 B - 34	Radicado UAESP No. 20234000306031	2
9	4/12/2023	Suba	Natalie Díaz - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Informe de campo	4
10	5/12/2023	Suba	Natalie Díaz - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Informe de campo	5
11	6/12/2023	Suba	Patrullero Alejandro García - CAI Fontanar - PONAL	Centro Comercial Plaza Imperial	Radicado UAESP No. 20244000001691	8
12	4/12/2023	San Cristóbal	Carolina Forero- presidente- JAC	Dg. 50 Sur 13c Este29 barrio Republica de Canadá	Radicado UAESP No. 20244000010891	1
13	4/12/2023	San Cristóbal	Ariel Ahumada- comunidad	Sidel	Radicado UAESP No. 20244000010901	1
14	6/12/2023	San Cristóbal	Ricardo- presidente- JAC	Carrera 8 # 35 Sur 19 barrio Managua	Radicado UAESP No. 20244000010911	1
15	12/12/2023	Santa Fe	Dirección UAESP	Plazoleta de La Mariposa	Informe de campo	1
16	4/12/2023	Usaquén	Michael González-edil Electo- Junta Administradora Local de Usaquén	Calle 109 con carrera 15	Radicado UAESP No. 20234000298721	2
17	4/12/2023	Kennedy	José Ardila - Referente Espacio Público - Alcaldía Local	Carrera 78 B # 35- 38 Sur	Radicado UAESP No. 20234000296721	1
18	11/12/2023	Kennedy	Freddy Cubillos - Comunidad	Calle 46 Bis con carrera 77 Z	Radicado UAESP No. 20234000299801	1
19	5/12/2023	Suba	Raúl Quintanilla- presidente- Junta de Acción Comunal Las Villas	Calle 127 con carrera 56	Radicado UAESP No. 20234000298701	5
20	11/12/2023	Usaquén	Humberto Amín- concejel- Concejo de Bogotá	Carrera 23 #187- 26	Informe de campo	2
21	11/12/2023	Engativá	José Manuel Cuervo - Contratista - Alcaldía local de Engativá	Makro de la Avenida Boyacá con calle 80	Radicado UAESP No. 20244000004031	7
22	12/12/2023	Engativá	Xiomara Taborda - Contratista - Secretaria de la Mujer	Avenida carrera 72 con calle 72	Radicado UAESP No. 20244000004071	1
23	18/12/2023	Engativá	Ildhar Raúl González - presidente Junta de Acción Comunal - Barrio Villas del Dorado	Calle 64 F No. 108 - 84	Radicado UAESP No. 20244000004081	4
24	19/12/2023	Engativá	María Tránsito Villarreal - Residente - Barrio Bolivia	Carrera 110 No. 81 Puente	Radicado UAESP No. 20244000010401	1

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

25	19/12/2023	Engativá	Consuelo Burgos - Residente - Barrio Bolivia	Calle 83 A No. 114 - 99	Radicado UAESP No. 20244000010411	2
26	18/12/2023	Suba	Harold Yoany Rey Malagin - Comunidad - Barrio Salitre	Carrera 97c #157a 86	Radicado UAESP No. 20244000001821	0
27	18/12/2023	Suba	Rosa María Sarmiento - líder comunitaria - Mirandela	Calle 187 con carrera 53	Radicado UAESP No. 20244000001761	5
28	19/12/2023	Suba	Natalie Díaz - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Informe de campo	3
29	18/12/2023	Fontibón	Leonardo Cifuentes - Referente Alcaldía Local de Fontibón	Calle 22a No 72b-48	Radicado UAESP No. 20244000007371	9
30	19/12/2023	Fontibón	John Eduard - Referente Alcaldía Local de Fontibón	Carrera 113 con calle 18	Radicado UAESP No. 20234000311991	7
31	27/12/2023	Fontibón	Diomar - JAC Jordán Fontibón	Carrera 106 con 20c	Radicado UAESP No. 20244000001651	3
32	5/12/2023	Teusaquillo	Virgelina Novoa - Líder comunitaria - Barrio Galerías	Diagonal 54 No. 24 - 46	Radicado UAESP No. 20234000311741, 20234000311761	2
33	11/12/2023	Teusaquillo	Dalfeny Montes - Presidenta - Junta de Acción Comunal Quinta Paredes	Carrera con calle 26	Radicado UAESP No. 20234000311851	2
34	13/12/2023	Teusaquillo	Alejandro Zamora - edil electo - Salitre Oriental	Calle 22 B con carrera 56	Radicado UAESP No. 20234000311921	1
35	14/12/2023	Chapinero	Liseth Acosta - Promotor - Secretaría de Seguridad	Carrera 3 con calle 63	Radicado UAESP No.20234000311961	3
36	21/12/2023	La Candelaria	Dirección UAESP	KR 1 Calle 12 c	Informe de campo	1
37	4/12/2023	Puente Aranda	Neir Lombo - Enlace Territorial - Alcaldía Local de Puente Aranda	Alcaldía local de Puente Aranda - Cl. 4 # 31D - 30	Radicado UAESP No. 20234000310561	4
38	19/12/2023	La Candelaria	John Rios - Comunidad	Pasaje Hernandez	Informe de campo	2
39	27/12/2023	Suba	Kevin Andrés Galeano - Dinamizador - Secretaría de Seguridad	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Informe de campo	1
40	27/12/2023	Usaquén	Sandra Celeita - Dinamizadora - Secretaría de Seguridad	Calle 134 con Autopista Norte	Radicado UAESP No.20244000004321	5
41	19/12/2023	Bosa	H.C. Julián Sastoque-Concejo	Parque Atalayas II-Calle 61 A Sur No. 98B-02	Radicado UAESP No. 20244000004661	4
42	20/12/2023	Bosa	Angelica Castañeda-Gestora Social-SSFAP UAESP	Car 82No.70B-40 Sur	Informe de campo	0
43	6/12/2023	Puente Aranda	Andrés Onzaga - Concejal - Concejo	Carrera 40 B # 18 - 04 sur - Ciudad Montes	Radicado UAESP No. 20244000010721	4
44	11/12/2023	Puente Aranda	Yilmar Celis - Presidente - Asociación Textileros	Avenida 68 con calle 42 sur - Barrio Alquería	Radicado UAESP No. 20244000010701	2

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

45	19/12/2023	Puente Aranda	Doris Pineda - Promotora Comunitaria - SSCJ	Calle 1 c # 40 D - 44 - Barrio El Jazmín	Radicado UAESP No. 20234000311381	2
46	5/12/2023	Rafael Uribe Uribe	Carolina Triana	Puente San Agustín-Molinos	Radicado UAESP No 20234000302151	10
47	6/12/2023	Rafael Uribe Uribe	Xiomara Acuariza - Presidente	Salón Comunal El portal	Radicado UAESP No 20234000302191	6
48	11/12/2023	Antonio Nariño	Carlos Morales -Edil	Barrio Villamayor	Radicado UAESP No 20234000302261	6
49	20/12/2023	Rafael Uribe Uribe	Lady Johana Silva-Consorcio Caracas	Centro Comercial Caracas	Radicado UAESP No 20234000007641	5
50	21/12/2023	Antonio Nariño	María Isabel Trujillo-JAC	Salón Comunal La Fragueta	Radicado UAESP No 20244000007511	6
51	27/12/2023	Rafael Uribe Uribe	Esperanza Flores	Salon Comunal San José	Radicado UAESP No 20244000007541	5
52	18/12/2023	San Cristóbal	policía Nacional de Prevención	Parque conjunto balcones de Provenza	Radicado UAESP No. 20244000010921	3
53	18/12/2023	San Cristóbal	Carolina Forero-presidente- JAC	Parque Republica de Canadá	Radicado UAESP No. 20244000010931	8
54	19/12/2023	San Cristóbal	Dirección UAESP	San Pedro Calle 29 con carrera 11 Este	Informe de Campo	0
55	19/12/2023	San Cristóbal	Junior Clavijo-presidente-JAC	Salón Comunal Pinares	Radicado UAESP No. 20244000010941	1
56	20/12/2023	San Cristóbal	Luis Alfonso Diaz- JAC	Península	Radicado UAESP No. 20244000010951	2

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ Las actividades anteriores permitieron impactar a una población de 177 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	Engativá	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Localidad de Engativá - Calle 68ª con carrera 68H Engativá.	1/12/2023	Informe de campo	Se asiste a recorrido solicitado por líder comunitario. Sin embargo, la misma no se presenta. Se realizó recorrido con ciudadano que se intereso al ver las chaquetas de la entidad aludiendo que deseaba ser orientado en el tema de alumbrado en su cuadra.	1
2	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	5/12/2023	Radicado UAESP No. 20234000309471	Se asiste a recorrido convocado por Alcaldía Local de	3

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión	Conclusión de la actividad	Cantidad de población impactada
		OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)				Ciudad Bolívar para la verificación del servicio de alumbrado en puntos críticos identificados previamente por mujeres de localidad, cumpliendo con el objetivo propuesto.	
3	Ciudad Bolívar	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	11/12/2023	Radicado UAESP No. 20234000309471	Se asiste a recorrido convocado por Alcaldía Local de Ciudad Bolívar para la verificación del servicio de alumbrado en puntos críticos identificados previamente por mujeres de localidad, cumpliendo con el objetivo propuesto.	5
4	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Barrio Corinto	12/12/2023	Radicado UAESP No. 20244000001781	Se asiste a recorrido, para la identificación de necesidades de alumbrado público donde se observan 3 puntos en falla, los cuales se reportan en tiempo real por la Interventoría.	5
5	Usme		Alcaldía Local de Usme	13/12/2023	Acta de reunión	Se asiste a sesión de la JAL en representación de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP, respondiendo las preguntas enviadas previamente para tenerlas preparadas para la sesión.	5

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 19 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 – noviembre 2023, como lo adelantado en el periodo enero de 2023 - noviembre 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	1	0	1	68	171
Barrios Unidos	1	0	1	883	1830
Bosa	8	26	34	485	3230
Ciudad Bolívar	15	46	61	1111	24001
Chapinero	13	2	15	217	1225
Engativá	2	17	19	1669	8207
Fontibón	4	6	10	1664	4592
Kennedy	98	11	109	1491	5589
La Candelaria	1	0	1	100	209
Los Mártires	0	2	2	166	1176
Puente Aranda	6	8	14	587	4055
Rafael Uribe	7	1	8	208	909
San Cristóbal	17	105	122	477	16686
Santa Fe	6	149	155	606	1362
Suba	38	136	174	2187	6324
Sumapaz	0	0	0	5	41
Teusaquillo	0	44	44	639	2771
Tunjuelito	2	0	2	449	1144
Usaquén	47	179	226	3120	11975
Usme	68	8	76	1416	3525
TOTALES	334	740	1074	17548	99022

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 21 de noviembre de 2023*

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Para el periodo se presenta un avance de modernización respecto a la meta 2023 (7526) del **233,17%** y respecto a la meta PDD (89000) del **111,26%**.

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 diciembre 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	INGRESO VEHICULAR AL PROYECTO CLÍNICA SUR DE LA POLICÍA NACIONAL	BOSA	CL 51 # 90 - 07	01/12/2023	536-23	MOD
2	PM CARRERA 128 No. 011104	SUBA	CL 145 - KR 128	01/12/2023	537-23	MOD
3	PARQUE MUZU ETAPA I	PUENTE ARANDA	CL 40 SUR Y CL 40ª SUR - KR 51ª BIS Y KR 51B	01/12/2023	538-23	MOD
4	PARQUE SANTA MATILDE SECTOR I	PUENTE ARANDA	CL 1 Y CL 1B - KR 31D Y KR 32ª	04/12/2023	539-23	MOD
5	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 16-129 LOS ANGELES	PUENTE ARANDA	[CL 31 SUR – CL 32 SUR] ENTRE [KR 52C – KR 68]	05/12/2023	540-23	MOD
6	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-095 SAN FRANCISCO	PUENTE ARANDA	DG 5H ENTRE [TV 45 - TV 44 A)	05/12/2023	541-23	MOD
7	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 16-033 LA GUACA IV	PUENTE ARANDA	KR 40A entre [CL 26 - DG 16] Sur	05/12/2023	542-23	MOD
8	MODERNIZACION PARQUE 16-206 VERAGUAS CENTRAL	PUENTE ARANDA	Cl 4 No 31B-50	05/12/2023	545-23	MOD
9	MODERNIZACION PARQUE 16-019 JAZMIN II SECTOR	PUENTE ARANDA	Kr 51 No 1-05	05/12/2023	546-23	MOD
10	MODERNIZACIÓN PARQUE 09-072 URBANIZACIÓN CAPELLANÍA I Y II	FONTIBÓN	[KR 89A – KR 89A BIS] Y ENTRE [CL 22A – CL 22A BIS]	06/12/2023	547-23	MOD
11	MODERNIZACIÓN PARQUE 10-008 URBANIZACIÓN LOS MONJES	ENGATIVA	[CL 52B – CL 52C] y entre [KR 85C - KR 85F]	06/12/2023	548-23	MOD
12	MODERNIZACIÓN PARQUE 10-016 DESARROLLO VILLA EL DORADO SAN ANTONIO	ENGATIVA	CL 64D ENTRE [KR 110 - KR 110 BIS]	06/12/2023	549-23	MOD
13	MODERNIZACIÓN PARQUE 10-096 SAN ANTONIO NORTE	ENGATIVA	CL 64 ENTRE [KR 111 BIS - KR 111B]	06/12/2023	550-23	MOD
14	MODERNIZACIÓN PARQUE 10-126 VILLA AMALIA PROYECTO PROTECHO	ENGATIVA	KR 110A ENTRE [CL 72 - CL 72C]	06/12/2023	551-23	MOD
15	MODERNIZACIÓN PARQUE 10-158 URBANIZACIÓN LA ESPAÑOLA	ENGATIVA	KR 84 ENTRE CL 82A - DG83	06/12/2023	552-23	MOD

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

16	MODERNIZACIÓN EL REDILETAPA I Y II-PM01198 - 01-262	USAQUEN	CL 174 # 7A - 50	06/12/2023	553-23	MOD
17	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE 09-122 URBANIZACIÓN AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SATURNO - PM 01387	FONTIBÓN	CL 20 - KR 109	06/12/2023	554-23	MOD
18	MODERNIZACIÓN PARQUE 16-059 VILLA INÉS	PUENTE ARANDA	[CL 1H - CL 2A] y entre [KR 37A - KR 37B]	07/12/2023	555-23	MOD
19	PARQUE TORREMOLINOS	PUENTE ARANDA	CL 17 SUR # 52 - 98	11/12/2023	556-23	MOD
20	DISEÑO CALLE 56 F CONTRATO FDL BOSA No. 254 DE 2018	BOSA	CL 56 F ENTRE KR 95B Y KR 107	12/12/2023	557-23	
21	CEFE GIBRALTAR	BOSA	KR 91 CON CL 43 SUR	13/12/2023	558-23	
22	PARQUE VILLA INÉS MANZANA 64D	PUENTE ARANDA	CL 1C # 37B - 36	18/12/2023	559-23	MOD
23	PARQUE GORGONZOLA	PUENTE ARANDA	TR 60 - CL 2 SUR Y DG 2 SUR	18/12/2023	560-23	MOD
24	PARQUE 10-466 URBANIZACION QUIRIGUA	ENGATIVA	KR 94G ENTRE CL 86 Y CL 87	20/12/2023	561-23	MOD
25	NIVEL 0 - URBANIZACIÓN HAYUELOS DE LA SABANA 09-334	FONTIBÓN	KR 81B # 17 - 90	15/12/2023	562-23	MOD
26	REVALIDACIÓN PROYECTO CENTRO DE TRATAMIENTO E INVESTIGACIÓN CANCER - CTC	USAQUEN	KR 14 # 169 - 49	26/12/2023	563-23	
27	PARQUE 01-032 URBANIZACION SANTA BARBARA NORTE	USAQUEN	KR 11 BIS - KR 11C Y CL 123A - CL 124	26/12/2023	564-23	MOD
28	PARQUE 16 - 016 LA ALQUERIA	PUENTE ARANDA	CL 37A - CL 38 SUR Y KR 52 - KR 52 BIS	26/12/2023	565-23	MOD
29	PARQUE 16 - 017 VILLA SONIA	PUENTE ARANDA	KR 41A ENTRE TV 39 Y CL 37A SUR	26/12/2023	566-23	MOD
30	CICLORRUTA TRANSVERSAL 105 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 70 - PM01206	ENGATIVA	TV 105 ENTRE CL 69 Y CL 70	26/12/2023	567-23	MOD
31	MODERNIZACIÓN LED DE VÍAS SECUNDARIAS EN CMH DE USAQUÉN - CL 183 ENTRE KR 7 Y KR 72	USAQUÉN	CL 183 ENTRE KR 7 Y KR 72	27/12/2023	568-23	MOD
32	MODERNIZACIÓN LED DE VÍAS SECUNDARIAS EN CMH DE USAQUÉN - CL 113 ENTRE KR 7 Y KR 9	USAQUÉN	CL 113 ENTRE KR 7 Y KR 9	27/12/2023	569-23	MOD
33	MODERNIZACIÓN LED DE VÍAS SECUNDARIAS EN CMH DE USAQUÉN - VÍA LA CALERA	USAQUÉN	VÍA LA CALERA ENTRE AV CIRCUNVALAR Y PEAJE LOS PATIOS	27/12/2023	570-23	MOD
34	MODERNIZACIÓN LED DE VÍAS SECUNDARIAS EN CMH DE PUENTE ARANDA - KR 32 ENTRE CL 17 Y AV CL 19	PUENTE ARANDA	KR 32 ENTRE CL 17 Y AV CL 19	27/12/2023	571-23	MOD
35	MODERNIZACIÓN LED DE VÍAS SECUNDARIAS EN CMH DE PUENTE ARANDA - SECTOR ENTRE CL 8 Y CL 13 Y ENTRE KR 30 Y KR 34	PUENTE ARANDA	SECTOR ENTRE CL 8 Y CL 13 Y ENTRE KR 30 Y KR 34	27/12/2023	572-23	MOD
36	MODERNIZACIÓN LED DE VÍAS SECUNDARIAS EN CMH DE PUENTE ARANDA - KR 52 ENTRE CL 27 S Y CL 31 S	PUENTE ARANDA	KR 52 ENTRE CL 27 S Y CL 31 S	27/12/2023	573-23	MOD
PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN DICIEMBRE DE 2023					36	33

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	3	94
Modernización	27	23	45	43	40	60	*48	29	*26	50	56	33	480
Totales	28	29	52	54	54	73	*56	36	*35	59	62	36	574

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

**Nota: Producto de revisión, se ajusta el valor de los proyectos fotométricos aprobados en el mes de julio, y para el mes de septiembre se relaciona un proyecto fotométrico adicional conforme a lo indicado en su momento en la hoja de vida del indicador de proyectos fotométricos.*

6.2.1. Indicador de diseños fotométricos aprobados

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

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

Para el presente informe se relaciona el indicador del cuarto trimestre del año 2023.

Tabla 28: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023

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

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

6.3. Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital

El trámite para la incorporación del sistema de alumbrado público establece las actividades necesarias para la entrega material de la infraestructura debidamente instalada en el espacio público del Distrito, así como la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente que le compete al constructor sobre

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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 diciembre de 2023 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Tabla 29: Obras recibidas diciembre 2023

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Urb. San Ignacio 6 Etapa 2 (Santa Mónica)	Engativá	Calle 63 con carrera 86
2	Parque La Candelaria (17-023)	Candelaria	Calle 12F No. 3 - 27
3	Nuestro Bogotá	Engativá	Carrera 86 No. 55A - 75

Fuente: UAESP – elaboración propia

Consolidado del recibo de obras para la incorporación de infraestructura al Distrito Capital con corte a diciembre 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	2	3	3	24

Fuente: UAESP – elaboración propia

En el mismo periodo se realizaron tres (3) visitas 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	Parque Buena Vista 19-347 (Parte 2)	Ciudad Bolívar	Carrera 17 F # 76a -17 Sur	06/12/2023
2	Parque Laguneta 06-054	Tunjuelito	Carrera 55 con Diagonal 47 Sur	18/12/2023
3	Urb. Parque Santa Helena	Fontibón	Carrera 100 Con Diagonal 15D	21/12/2023

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 noviembre 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	-	-	-	-	-	3.548	702	28	4	4.282
Metálicos	29	89	4	175	582	114	46	34	-	1.073

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	248	-	-	-	248
Total	29	89	4	175	582	3.910	748	62	4	5.603

Fuente: UAESP – elaboración propia

6.3.1. Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente

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

X < 75%: Crítico

75% ≤ X ≤ 85%: Normal esperado

X > 85%: Sobresaliente

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

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

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

Fuente: BD AP Incorporación de Infraestructura

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

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

X < 77%: Crítico

77% ≤ X ≤ 87%: Normal esperado

X > 87%: Sobresaliente

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

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

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

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.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Durante el mes de diciembre 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 453	26/11/2023
Conciliación de expansiones	26/11/2023

Fuente: Elaboración propia – Alumbrado Público

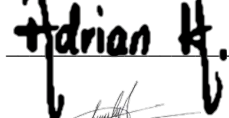


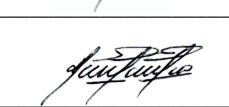
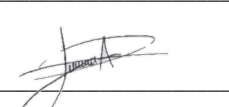
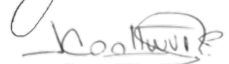
A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos de expansión del servicio de alumbrado público con corte al mes de diciembre 2023:

Tabla 36: Consolidado de los proyectos de expansión 2023

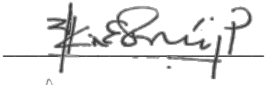
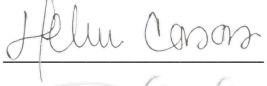
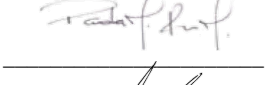

Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	16	3	11	14	12	18	11	38	64	40	35	22	284
# proyectos de expansión programados	41	14	16	14	39	27	47	49	72	78	59	68	524
Obras canceladas	5	7	0	0	2	1	1	0	1	0	0	10	27
Resultado %	44,4	42,9	68,8	100	32,4	69,2	23,9	77,6	90,1	51,3	59,3	37,9	57,1
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	37	24	6	1	3	26	5	25	22	3	24	18	194
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	53	27	17	15	15	44	16	63	86	43	59	40	478
Obras canceladas de meses anteriores	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	10
# de luminarias instaladas	162	130	48	29	27	87	52	143	186	157	109	54	1.184

Fuente: Elaboración propia – UAESP

Profesionales que apoyan la supervisión y control del servicio:

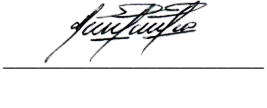
Componente:	Gestión técnica-operativa-financiera	Nombre:	Adrián Humberto Herazo	Cargo:	Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público	Firma:	
Componente:	Gestión técnica-operativa	Nombre:	Andrés Julián Ariza Castellanos	No. de Contrato:	Contrato No. UAESP-084-2023	Firma:	
Componente:	Gestión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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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: 24/01/2024 Nombre: Adrián Humberto Herazo Castro Firma: 