

PERIODO DE ANÁLISIS: ENERO DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

1.	GESTIÓN TÉCNICA – OPERATIVA	3
1.1.	Seguimiento mensual a la actualización de la infraestructura del servicio de alumbrado público	3
1.1.1.	Conteo total de luminarias de Alumbrado Público en base de datos propiedad Enel Colombia..	3
1.1.2.	Luminarias de alumbrado público existentes en base de datos de infraestructura propiedad del Distrito Capital	4
1.1.3.	Total de luminarias Bogotá Distrito Capital:	5
1.1.4.	Seguimiento modernización alumbrado público ciclorrutas, parques y vías.....	5
1.2.	Seguimiento mensual al mantenimiento preventivo del sistema de alumbrado público	7
1.3.	Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público	7
1.4.	Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público	8
1.5.	Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público	9
1.6.	Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP	10
1.7.	Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos	11
1.8.	Seguimiento mensual a PQRS	13
1.9.	Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales	13
2.	GESTIÓN FINANCIERA.....	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.....	16
3.1.	Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.	16
3.2.	Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	20
4.	GESTIÓN JURIDICA.....	23
5.	GESTIÓN SOCIAL	23
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.....	32
6.2.1.	Indicador de diseños fotométricos aprobados.....	34
6.3.	Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital.....	35
6.3.1.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente	36
6.3.2.	Indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno.....	37
6.4.	Seguimiento mensual a las expansiones programadas, ejecutadas y/o canceladas por parte del operador.....	38

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 2024	8
Tabla 11: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP.....	9
Tabla 12: Inconsistencias en la base de datos de infraestructura durante el periodo.....	12
Tabla 13: Consolidado seguimiento AM – NC	13
Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS	13
Tabla 15 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.....	18
Tabla 21: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público	18
Tabla 22: Consolidado actividades realizadas gestión social AP	23
Tabla 23: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – enero 2024.....	27
Tabla 24: Avance de la modernización de luminarias a tecnología LED.....	31
Tabla 25: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público.....	32
Tabla 26: Consolidado proyectos fotométricos 2024.....	34
Tabla 27: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2023.....	35
Tabla 28: Obras recibidas enero 2024.....	35
Tabla 29: Consolidado del recibo de obras para la incorporación.....	36
Tabla 30: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito	36
Tabla 31: Apoyos conciliados - altura.....	36
Tabla 32: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2023	37
Tabla 33: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2023	38
Tabla 34: Reuniones expansiones.....	38
Tabla 35: Consolidado de los proyectos de expansión 2024	38

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 diciembre 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	5315	487	0	5802	91,61%
Barrios Unidos	3192	8301	312	11805	27,04%
Bosa	21029	1225	118	22372	94,00%
Chapinero	4761	8036	511	13308	35,78%
Ciudad Bolívar	25151	1982	19	27152	92,63%
Engativá	29936	5843	215	35994	83,17%
Fontibón	13325	4101	455	17881	74,52%
Kennedy	37013	2810	449	40272	91,91%
La Candelaria	578	1829	82	2489	23,22%
Los Mártires	2256	4875	40	7171	31,46%
Puente Aranda	16301	1936	660	18897	86,26%
Rafael Uribe	15698	765	2	16465	95,34%
San Cristóbal	17244	1210	1	18455	93,44%
Santa Fe	3254	5388	243	8885	36,62%
Suba	8571	33319	383	42273	20,28%
Sumapaz	99	202	0	301	32,89%
Teusaquillo	6057	7926	370	14353	42,20%
Tunjuelito	1587	5532	16	7135	22,24%
Usaquén	21610	3062	1052	25724	84,01%
Usme	15865	1509	67	17441	90,96%
Total	248842	100338	4995	354175	70,26%

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología para el mes de diciembre de 2023, la fuente LED tiene un porcentaje de 70,26%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 28,33% y con menos proporción en la tecnología de Sodio (Na) con 1,41%.

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 diciembre 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 28 de diciembre 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:	252139	102081	6794	361014
Porcentualmente:	69,84%	28,28%	1,88%	-

Fuente: Base de datos de Infraestructura operador con corte a 20 de diciembre de 2023 y BD infraestructura propiedad del distrito corte al 28 de diciembre 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	37	320	450
Chapinero	12	19	172	203
Ciudad Bolívar	172	62	663	897
Engativá	64	131	1322	1517
Fontibón	273	4	1150	1427
Kennedy	310	73	1063	1446
La Candelaria	0	0	62	62
Los Mártires	0	6	182	188
Puente Aranda	27	51	453	531
Rafael Uribe	0	9	189	198
San Cristóbal	9	88	443	540
Santa Fe	24	19	618	661
Suba	88	140	1734	1962
Sumapaz	0	0	5	5
Teusaquillo	4	9	732	745
Tunjuelito	8	2	345	355
Usaquén	168	147	2532	2847
Usme	27	143	1083	1253
Total	1.281	953	13.965	16199

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

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: Consolidado 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
Cambio de cable	170838 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 enero 2024

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 enero de 2024.	11769
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 31 de enero de 2024 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	10605
Indicador de la Contraloría, se considera cumplido si es mayor o igual al 90%	90,11%

Fuente: Informe Interventoría enero 2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

De un total de 14527 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 65,04% que corresponden a 9448 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 204)	De las órdenes generadas se atendió el 14,84% que corresponden a 2156 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 8,47% que corresponden a 1230 órdenes.
Falla atendida con anterioridad repetida (Tipificación 211)	De las órdenes generadas se atendió el 3,02% que corresponden a 438 órdenes.
Sustitución fotocontrol (AP directo) (Tipificación 206)	De las órdenes generadas se atendió el 1,97% que corresponden a 286 órdenes.

Fuente: Informe Interventoría enero 2024

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

Tabla 10: Consolidado indicador de la Contraloría 2024

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

Fuente: Informes Interventoría 2024

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

Durante el periodo se generaron 853 órdenes de trabajo, que relacionan afectaciones a la infraestructura del servicio de alumbrado público, las cuales representan el 12,08% 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	387
Red AP en mal estado	199
Falta tapa caja de inspección de AP	146
Poste inclinado	47
Luminaria girada	52
Poste roto	11
Luminaria abierta	8
Riesgo eléctrico	3
Total general	853

Fuente: Informe Interventoría enero 2024

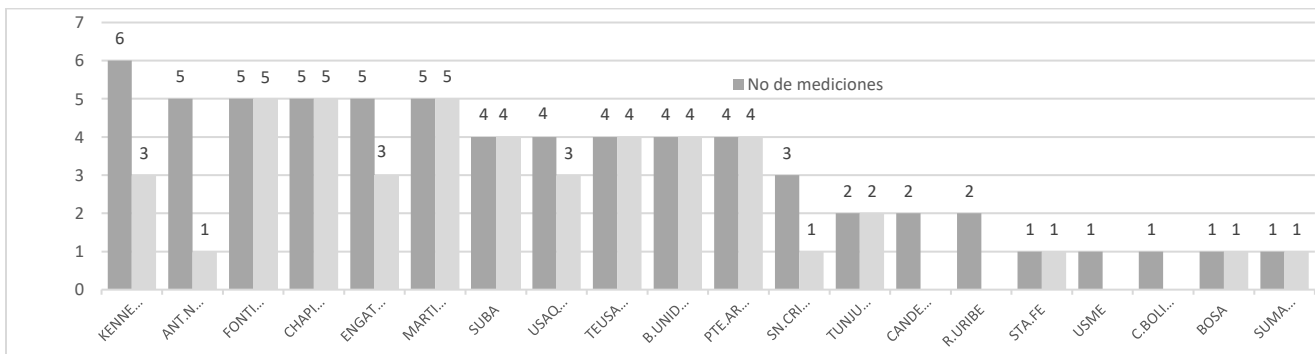
1.5. Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público

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

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

Durante el periodo se realizaron 65 mediciones y se generaron 47 acciones de mejora con la siguiente distribución:

Ilustración 1 mediciones de iluminancia de alumbrado público – localidades



Fuente: Informe Interventoría enero 2024

1.6. Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

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

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

- UCAPS Obras civiles - Base Postes Metálicos Infraestructura Propiedad del Distrito

Se reiteró a la UAESP que el aval de la UCAP ya se había otorgado y se está a la espera de que se cite a reunión para aprobación y formalización de esta.

- UCAPs Retiro / Instalación de luminarias propiedad del Distrito

Según lo indicado en el informe de Enel del mes de diciembre de 2023, es necesario crear las UCAPs para dichas actividades, ya que actualmente no existe forma de remunerarlas. Por lo anterior, se requirió a la UAESP remitir la solicitud formal para estudiar las UCAP propuestas por Enel Colombia. Se está a la espera de la remisión de información desde la UAESP, puesto que Enel manifestó ya había sido enviada a la Unidad.

- UCAPs Varias (Obras IDU)

Se recibió oficio de Enel Colombia justificando la imposibilidad de realizar el trámite de incentivos tributarios para las obras IDU dados los cronogramas ajustados de entrega que tiene la entidad. Se está en proceso de estudio y revisión para determinar si subsana las observaciones realizadas a las UCAPs pendientes por dicho oficio.

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

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

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

✓ Acciones de Mejora (AM)

Durante este periodo, la interventoría generó veintiséis (26) comunicaciones que relacionan acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y cuarenta y un (41) 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 cuarenta y seis (46) AM, las cuales fueron aprobadas por la interventoría. El consolidado se presenta en el ítem Seguimiento solicitudes de Acciones de Mejora y No Conformidades del presente informe.

De las acciones de mejora generadas, treinta y cinco (35) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia, para su revisión y programación de actividades; estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente.

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

✓ Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP)

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

✓ Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP)

Durante el mes informado se entregaron para programación trece (13) y se cerraron cincuenta y tres (53) 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 periodo informado se generó un (01) requerimiento 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	41

Fuente: Base de datos infraestructura

En este periodo no se cerraron 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 enero de 2024.

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	223	74	46	251
AM-REP	1	0	0	1
AM-EXP	479	13	53	439
IBD (antes NCR)	224	1	0	25
TOTALES	727	88	99	716

Fuente: Informe de interventoría - enero 2024

1.8. Seguimiento mensual a PQRS

Se presenta el consolidado de la recepción y respuesta a peticiones, quejas, reclamos y sugerencias realizadas por la ciudadanía e instituciones distritales. En ese orden de ideas, se incluye el cuadro de seguimiento del año 2024, sobre el total de peticiones recibidos por la subdirección de alumbrado público. Vale la pena resaltar que, de dichas peticiones se discriminan aquellas que requieren respuesta por parte de la UAESP.

Tabla 14: Consolidado mensual de PQRS

Año 2024 mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS que requieren respuesta	PQRS con respuesta	indicador PQRS oportunidad
ENERO	513	286	286	92,3%
FEBRERO	-	-	-	-
MARZO	-	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-
MAYO	-	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	-
AGOSTO	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-
OCTUBRE	-	-	-	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-
DICIEMBRE	-	-	-	-

Fuente: Elaboración propia – UAESP

1.9. Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

La telegestión es la administración a distancia en tiempo real de las variables del sistema de alumbrado público a través de equipos eléctricos, electrónicos y de comunicaciones; lo cual se 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
oct-23	\$662.747.738

Fuente: Elaboración propia – UAESP

3. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

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

✓ Reuniones

Se realizó reunión el 18 de enero 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 41.200 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-CDA3351 del 5/01/2024. 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
Cable Al aislado Bt retal - inservible	1.020	-
Cable Cu aislado Bt retal - inservible	450	-
Chatarra de herrajes, platinas, tuercas	4.010	-
Luminaria completa retal - inservible	920	1
Poste concreto retal - inservible	30.600	1
Poste metálico retal - inservible	4.200	2
Total	41.200	4

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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
Diciembre	41.200	4
Total	525.447	41.667

Fuente: Certificados de ingreso LITO año 2023 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, SA23BOG-CDA3014 del 6/12/2023 y SA23BOG-CDA3351 del 5/01/2024

✓ Residuos de Construcción y Demolición – RCD

Para el periodo de enero de 2023, la información de pines esta actualizada por parte de Enel Colombia hasta diciembre 31 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
Diciembre	0
Total	51

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" Actualizada a diciembre 31 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.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

✓ Huella de Carbono noviembre 2023. Modernización

En el año 2023 se ha logrado evitar la emisión de 2.244,86 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
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
Diciembre	39,14	372	14.560	119,49	372	44.451	-29.890	-11,39
Total	2.915,04	2.411	10.134.795	1.290,20	2.411	4.242.766	5.892.029	2.244,86

Fuente: Informe Interventoría enero 2024

✓ Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

Para este periodo la interventoría reporto la solicitud de 14 podas por interferencia en luminarias del sistema de alumbrado público y 11 por riesgo eléctrico o contacto con las luminarias del sistema de alumbrado público, para un total de 25 solicitudes en el mes

Es importante aclar que: La PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9895-S, relaciona 2 puntos y la PQRS No. CON-INT-460-PQRS-9993-S, relaciona 2 puntos.

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

No.	Consecutivo o 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-9766-S	2/01/2024	Calle 167 A No. 48 – 20 del Barrio Pijao de Oro	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María Angélica Rivera Camargo	4/01/2024
2	CON-INT-460-PQRS-9779-S	4/01/2024	Carrera 112 No. 63 B - 45	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	11/01/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

3	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	11/01/2024	Carrera 124 con Calle 22 G en el Barrio Selva Dorada	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-499-24-S del 16/01/2024	000691835 del 16/01/2024	Helber Leonardo Casas Camargo	16/01/2024
4	CON-INT-460-PQRS-9806-S	11/01/2024	Carrera 8A con Calle 155	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	17/01/2024
5	CON-INT-460-PQRS-9813-S	10/01/2024	Avenida Carrera 70 con Avenida Calle 53	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Marina Paola Ramírez Saavedra	17/01/2024
6	CON-INT-460-PQRS-9816-S	11/01/2024	Calle 117 con Carrera 11 B	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	17/01/2024
7	CON-INT-460-PQRS-9821-S	11/01/2024	Parque La Esperanza código IDRD 09-308 ubicado en la Carrera 24 A con Calle 22 F del Barrio Selva Dorada	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-500-24-S del 17/01/2024	000692868 del 18/01/2024	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	17/01/2024
8	CON-INT-460-PQRS-9822-S	11/01/2024	Desde la Calle 174 B a la Calle 176 con Autopista Norte	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Lina María Jiménez Perilla	17/01/2024
9	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	11/01/2024	Calle 136 con Carrera 95 en el Barrio La Estrada	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-506-24-S del 30/01/2024	000703486 del 31/01/2024	Helber Leonardo Casas Camargo	30/01/2024
10	CON-INT-460-PQRS-9836-S	15/01/2024	Calle 134 No. 7 B – 83	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	22/01/2024
11	CON-INT-460-PQRS-9851-S	16/01/2024	Calle 78 A Sur No. 3 - 75 Este del Barrio Curubo	Usme	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-502-24-S del 22/01/2024	000696202 del 23/01/2024	María Angélica Rivera Camargo	22/01/2024
12	CON-INT-460-PQRS-9867-S	17/01/2024	Parque de la Carrera 94 C con Calle 145 A en el Barrio Suba Centro	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-501-24-S del 22/01/2024	000696208 del 23/01/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	22/01/2024
13	CON-INT-460-PQRS-9887-S	22/01/2024	Calle 182 entre la Autopista Norte (Carrera 45) y la Carrera 47	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Manuel Felipe Reyes González	31/01/2024
14	CON-INT-460-PQRS-9895-S	22/01/2024	Carrera 87 con Calle 22 A	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-504-24-S del 29/01/2024	000702059 del 30/01/2024	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	30/01/2024
15	CON-INT-460-PQRS-9895-S	22/01/2024	Carrera 90 No. 22 C – 39 del Barrio Mallorca	Fontibón	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-505-24-S del 29/01/2024	000702070 del 30/01/2024	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	29/01/2024
16	CON-INT-460-PQRS-9901-S	22/01/2024	Calle 134 A No. 10 A - 46 del Barrio Lisboa	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-503-24-S del 29/01/2024	000702046 del 30/01/2024	Tatiana Alejandra González Romero	29/01/2024
17	CON-INT-460-PQRS-9918-S	23/01/2024	Parque contiguo al conjunto ubicado en la Calle 114 No. 56 – 89	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Manuel Felipe Reyes González	30/01/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

18	CON-INT-460-PQRS-9921-S	24/01/2024	Parque Guadalupe ubicado en el cuadrante de las carreras 34 y 36 entre Calles 4 y 4 B en el Barrio Comuneros	Puente Aranda	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Sandra Milena Cardona Díaz	30/01/2024
19	CON-INT-460-PQRS-9934-S	24/01/2024	Parque de la Calle 71 C con Carrera 92 A, canchas de microfútbol y basquetbol (Calle 71 C No. 93 – 20) en el Barrio Boyacá Real	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-507-24-S del 1/02/2024	000704717 del 1/02/2024	Angélica Castañeda Castellanos	1/02/2024
20	CON-INT-460-PQRS-9937-S	25/01/2024	Cuadrante de las Calles 78 y Avenida Calle 80 entre Carreras 61 y 65	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Gina Paola Rodríguez Riaño	30/01/2024
21	CON-INT-460-PQRS-9977-S	30/01/2024	Carrera 68D No. 99 – 99	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Manuel Felipe Reyes González	5/02/2024
22	CON-INT-460-PQRS-9993-S	30/01/2024	Carrera 17 No. 152 – 01 en el Barrio Cedritos	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-509-24-S del 5/02/2024	000707010 del 5/02/2024	Angélica Castañeda Castellanos	5/02/2024
23	CON-INT-460-PQRS-9993-S	30/01/2024	Calle 150 con Carrera 17 en el Barrio Cedritos	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-510-24-S del 5/02/2024	000706981 del 5/02/2024	Angélica Castañeda Castellanos	5/02/2024
24	CON-INT-460-PQRS-9996-S	30/01/2024	Avenida Córdoba entre Calles 118 y 127	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Manuel Felipe Reyes González	6/02/2023
25	CON-INT-460-PQRS-10000-S	30/01/2024	Avenida Córdoba entre Calles 118 y 127	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Yajaira Estphefane Tarazona Nieto	6/02/2023

Fuente: Informe Interventoría enero 2024

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

Para este periodo se reportaron por parte de la interventoría 19 visitas a los puntos de trabajo, de las cuales fueron efectivas las 19, en las visitas realizadas, la interventoría encontró que:

- ✓ Las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: riesgo público, riesgo vial, plan de manejo de tránsito.
- ✓ La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombros, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 Eléctrico, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión,

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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, sin embargo, se observan cuadrillas de MICOL S.A.S haciendo uso de eslingas metálicas.
- ✓ Los vehículos cuentan con la respectiva identificación de acuerdo con la orden de trabajo y contratista que opera, así mismo, se identifica la tarjeta de vida de cada personal.
- ✓ En cada uno de los puntos se observa la señalización tal y como lo establece la Resolución 1885 de 2015, “Por la cual se adopta el manual de señalización vial, Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia” y Plan de Manejo de Tránsito – PMT; sin embargo, se encontró una cuadrilla sin el PMT completo, toda vez que se observó dos cuadrillas de MICOL S.A y una cuadrilla de DELTEC S.A., sin la implementación del PMT.
- ✓ Se inspeccionaron los kit de emergencias, encontrando que están completos y vigentes.
- ✓ En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- ✓ 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 una cuadrilla del contratista DELTEC S.A., con los corrales en mal estado. Así mismo, se encontró una cuadrilla de MICOL S.A., sin corral en el área de trabajo.
- ✓ Se observó la atención oportuna a derrame de hidráulico provocado por un carro canasta, así mismo, la atención al auto rescate del operario que se encontraba en la parte superior realizando la orden de trabajo. No hubo afectaciones a ningún aspecto ambiental.

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:

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- ✓ 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 la ficha 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.
- ✓ Realizar constante inspección de los materiales, herramientas y equipos que utiliza cada cuadrilla, para verificar el estado óptimo de cada uno de ellos, ya que se observó, corrales en mal estado.
- ✓ Teniendo en cuenta que las labores realizadas son trabajos eléctricos se hace necesario que todos los elementos de protección personal incluidos los de alturas sean **DIELÉCTRICOS**, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A., haciendo uso de eslingas de posicionamiento **METÁLICAS**.
- ✓ Realizar retroalimentación al personal sobre la importancia de señalar y limitar las zonas de trabajo para evitar accidentes a terceros, toda vez que, se observaron cuadrillas sin el uso de corrales en el área de intervención.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-42-23-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 11 requerimientos del Concejo de Bogotá
- ✓ Se atendieron 3 requerimientos de la Personería de Bogotá
- ✓ Se atendió 1 requerimiento de la Contraloría de Bogotá
- ✓ Se realizó la revisión de 10 oficios expedidos por el componente técnico de la Subdirección

5. GESTIÓN SOCIAL

Para el mes de enero de 2024 se realizaron 74 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	0	1	0	1
Barrios Unidos	0	1	0	1
Bosa	0	3	0	3
Chapinero	0	3	0	3
Ciudad Bolívar	0	0	0	0
Interlocal	0	1	0	1
Engativá	2	9	0	11
Fontibón	1	4	0	5
Kennedy	2	2	0	4
La Candelaria	1	3	0	4
Mártires	0	2	0	2
Puente Aranda	1	4	0	5
Rafael Uribe Uribe	0	2	0	2
San Cristóbal	0	3	0	3
SantaFe	0	1	0	1
Suba	5	8	0	13
Sumapaz	0	0	0	0
Teusaquillo	1	4	0	5
Tunjuelito	0	1	0	1
Usaquén	3	1	0	4
Usme	2	3	0	5
TOTAL	20	56	0	74

Fuente: Elaboración propia – UAESP

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito

Tabla 31: Reuniones comunidad enero 2024

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones	Cantidad de población impactada
1	11/01/2024	Kennedy	Junta Administradora Local- Edil Juan Carlos Realpe	Se participa en mesa de trabajo convocada por el señor edil, pero al llegar a la mesa nos indican que fue cancelada por motivos de sesiones especiales convocadas por la alcaldesa menor, por lo que se programará para otra fecha dicha actividad.	0
2	19/01/2024	Kennedy	Juanta Administradora Local- Edil Carlos Olaya	Se participa en mesa de trabajo convocada por el señor edil, pero al llegar a la mesa nos indican que fue cancelada por motivos de sesiones especiales convocadas por la alcaldesa menor, por lo que se programará para otra fecha dicha actividad.	0
3	31/01/2024	Suba	Alcaldía Local de Suba	Mesa de entornos escolares convocada por alcaldía local de Suba. Se estableció el cronograma de trabajo a realizarse durante el año. Se priorizaron 12 instituciones educativas. En las mesas de trabajo anteriores no se tenía contemplado el componente de alumbrado público, por lo que se estableció visitar las instituciones educativas priorizadas para validar qué acciones se pueden realizar para mejorar las condiciones de seguridad de los sectores.	0
4	16/01/2024	Fontibón	PONAL	Encuentro comunitario en el sector el Rubí de la localidad de Fontibón, convocado por PONAL. Asistió: alcaldía localm SDSCJ, UAESP AP, Ponal. Se abordan varias problemáticas en el sector en cuanto a habitabilidad en calle e inseguridad. En cuanto a UAESP AP queda como compromiso realizar recorrido nocturno para verificar un sector oscuro, el próximo martes 23 de enero con la comunidad del sector.	22
5	31/01/2024	Usme	Alcaldía Local de Usme	Se asiste a mesa de trabajo interinstitucional convocada por líder comunitaria por problemática remoción de masa en el parque la Fiscala II sector la Fortuna, localidad de Usme. Asiste: SubRed, Acueducto, IDIGER, Personaría local, Enel operador de red, IDRD, alcaldía local, Secretaria de ambiente, UAESP AP y Caja de vivienda popular. El problema que se manifiesta en la reunión es. el movimiento de masa en el parque la Fiscala Fortuna se encuentra deteriorado, filtración de agua que baja desde la montaña causando levantamiento de los adoquines y grietas en la infraestructura del parque. La líder comunitaria manifiesta que hay postes inclinados y generar riesgo para las casas que están alrededor del parque, y en cuanto alumbrado público se refiere a que se hace el mantenimiento del servicio solo cuando la comunidad reporta las fallas y se demoran mucho en atenderlas. La UAESP AP interviene comentando el recorrido nocturno que se realizó en julio de 2022, donde se reportaron 10 puntos de iluminación en falla y que fueron atendidas el mismo mes. Se le informa a la comunidad que este mes llegó una solicitud del IDIGER para verificar el servicio de AP en el parque la Fiscala y se encontraron 5 puntos en falla los cuales fueron reportados y atendidos el 14 de enero de 2024. Asimismo, se identifican postes que se encuentran en riesgo y requieren ser revisados, pertenecientes a la red de uso general dado que no es una infraestructura exclusiva del sistema de alumbrado público, por lo que	24

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				le dimos traslado a ENEL COLOMBIA con NR 20244000015861. Enel Colombia se comprometió con la comunidad presente, que en el transcurso de la semana trabajará para aplomar los postes que están generando riesgo en el parque. Personería y alcaldía deciden realizar otra mesa interinstitucional para el 20 de febrero para tener todos los soportes técnicos y demás solicitudes para poder llegar a una posible solución para el parque y la comunidad.	
6	23/01/2024	Suba	Alcaldía local de Suba	Mesa de trabajo convocada por alcaldía local de Suba en el sector de San Cipriano. La comunidad manifiesta problemáticas de seguridad en los parques del sector, mal parqueo de vehículos y carencia de alumbrado público, por lo que se programó recorrido en conjunto para el próximo 30 de enero a las 6:30 pm	0
7	18/01/2024	Suba	H.C. Julián Uscátegui	Mesa de trabajo convocada por el HC Julián Uscátegui en el sector de Compartir-Las Mercedes. Durante la misma, la comunidad manifiesta problemas de inseguridad a causa de la cercanía con el Humedal, por lo que solicitan instalación de infraestructura en el mismo. Se socializa la normatividad vigente y se recuerdan los datos de la gestora, por si se necesita reportar algún punto en falla.	0
8	25/01/2024	La Candelaria	Angela María Quiroga - Alcaldesa	Mesa de Trabajo interinstitucional convocada por la Alcaldía local de La Candelaria junto al coordinador de Alumbrado Público, el cual tiene como objetivo el plan de seguridad en turismo. Se abordaron temas como el aumento de hurtos a turistas y violencia, la creación de planes de acción por parte de la Policía Nacional y la Alcaldía Local. En cuanto a iluminación se hace referencia a puntos oscuros y como compromiso se realizará un recorrido nocturno de verificación la semana del 29 de enero para abordar la problemática que expresa el sector hotelero del sector.	10
9	26/01/2024	Engativá	H.C Cristina Calderon	Se participa en mesa de trabajo convocada por la H.C Cristina Calderón en el parque Pontevedra de la Calle 86 A, 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.	2
10	25/01/2024	Teusaquillo	IDU	Se acompañó comité virtual de IDU Grupo 5: Entre calle 24 y calle 46 de las localidades de Engativá, Teusaquillo y Fontibón. Se socializan acciones desarrolladas por el contratista. No se generan compromisos relacionados con alumbrado público.	10
11	27/01/2024	Usme	H.C. Julián Sastoque	Mesa interinstitucional realizada en el salón comunal el brillante, localidad de Usme. Dentro de los compromisos, en lo concerniente al componente de alumbrado público quedó establecido la realización de un recorrido nocturno de verificación del SAP del sector referido, el miércoles 7 de febrero de 2024 a las 6:30 p.m. siendo el punto de encuentro el salón comunal.	0
12	30/01/2024	Usaquén	H.C. David Araque- Concejo de Bogotá	Se atiende requerimiento convocado por el H.C. Jesús Araque, en la localidad de Usaquén- sector las Margaritas, con el fin de identificar situaciones que afectan a los residentes del sector, identificando algunos requerimientos de mantenimiento a contenedores, poda de individuos arbóreos, falta de cultura y disposición de los residuos dentro de los horarios y frecuencias, los cuales se tramitarán con el	5

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				área encargada de RBL, en el recorrido se identifica un punto de iluminación que presenta anomalía (luminaria caída), 2 puntos deficientes del SALP, que se revisarán con la Interventoría para evaluar posibles acciones de mejora.	
13	25/01/2024	Usaquén	IDU	"Se asiste al comité IDU No. 24, correspondiente a la Construcción de aceras y ciclorrutas en el costado oriental de la Autopista Norte. En la reunión se hace la presentación de los diferentes componentes de la obra. En el espacio de intervenciones ciudadanas, no surgen dudas respecto a la prestación del servicio de alumbrado público. Por lo anterior, no se generan compromisos."	0
14	31/01/2024	Usaquén	IDU	Se asistió a Comité IDU No. 35: Avenida Laureano Gómez desde la calle 170 hasta la 193. La comunidad manifiesta inconformidad por el tiempo de ejecución de la obra, la cual se encuentra en un porcentaje de avance del 92%, sin embargo, por imprevistos con colectores de aguas lluvia, se encuentra en proceso de aprobación una prórroga por siete meses al contrato inicial. Respecto al tema de alumbrado público, se mencionó que el espacio público está terminado y se encuentran en conversaciones con Enel Colombia para la instalación de la infraestructura en tecnología LED, tal y como se exige en la norma. En la intervención comunitaria, no se generaron compromisos para la entidad.	20
15	29/01/2024	Suba	H.C. David Araque	Mesa de trabajo convocada por el HC Jesús David Araque en el sector de Pontevedra, localidad de Suba. Se identificaron 4 luminarias en falla, revisión de parque Nuevo Monterrey para validar si se pueden instalar expansiones y reposición de luminaria hurtada en la carrera 70 con calle 96.	3
16	25/01/2024	Engativá	H.C Julian Uscátegui	"Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C Julián Uscátegui en el salón comunal del barrio Villas de Granada, 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."	2
17	30/01/2024	Puente Aranda	HC Andres Onzaga	Mesa de trabajo convocada por el HC Andres Onzaga en el barrio Ciudad Mones II sector, localidad de Puente Aranda, con el fin de abordar varias problemáticas presentadas en el sector relacionadas con luminarias en espacio público, recolección de residuos, poda de árboles, habitantes de calle, inseguridad y movilidad. En la reunión por parte de la SSFAP, se informa la gestión que realiza la interventoría de revisión del servicio de AP en toda la localidad y el acompañamiento realizado por parte de la Gestora social atendiendo las diferentes solicitudes de la comunidad y antes de control; al finalizar la intervención se generaron dos(2) compromisos, el primero realizar recorrido de verificación de AP del día 9 de febrero con la líder Maritza Aldana en el barrio Alcalá y el segundo compromiso es realizar un recorrido de verificación de AP que lidera el edil Edisson Rodríguez, pero queda pendiente la fecha de encuentro.	0
18	31/01/2024	Suba	IDU	Mesa de trabajo convocada por el contratista a cargo de la Construcción de (a). Avenida El Polo Oriental en	15

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				el tramo comprendido entre la Avenida Paseo de los Libertadores y Avenida Santa Bárbara; y (b) Avenida Santa Bárbara en el tramo comprendido entre la Avenida El Polo y la Avenida Parque Guaymaral Norte y demás obras complementarias. Se inició el encuentro presentando los avances de cada una de los componentes de la obra, para luego, dar paso a una actividad entre la comunidad, sin embargo, por el tiempo que superó la hora permitida, se cayó la llamada sin permitir el acceso al mismo.	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 113 personas.

Tabla 23: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – enero 2024

Ítem	Fecha de recorrido	Localidad	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP	Cantidad de población impactada
1	10/01/2024	Suba	Jorge Andrés Vargas - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Radicado UAESP No. 20244000014291	1
2	11/01/2024	Suba	Harold Yoany Rey Malagón - Comunidad - Barrio Salitre	Carrera 97 c #157A 86	Radicado UAESP No. 20244000016041	1
3	11/01/2024	Engativá	Fabián Rodríguez - Contratista - UAESP	Av. Ciudad de Cali con carrera 90	Informe de campo	0
4	17/01/2024	Suba	Jorge Andrés Vargas - Contratista - Alcaldía local de Suba	Alcaldía local de Suba Cra. 91 #145A-32	Radicado UAESP No. 20244000018171	1
5	11/01/2024	Bosa	Silvana Bacares Camacho-Enlace SOFIA localidad de Bosa- Secretaría Distrital de la Mujer	Carrera 77j con 65b La Estacion	Radicado UAESP No. 20244000013121	5
6	11/01/2024	Fontibón	Pedro Rivera - Comunidad - Barrio Selva Dorada	Calle 22k #123a-49	Radicado UAESP No. 20244000016011	1
7	15/01/2024	Fontibón	Rosa Maria Salazar - Comunidad - Barrio Refugio	calle 23B con 116A frente al almacén D1	Radicado UAESP No. 20244000018231	2
8	17/01/2024	Fontibón	Fausto RomeroJeim-Comunidad - Barrio Modelia San Felipe	CAI MODELIA - Cl. 24a #74A-40	Radicado UAESP No. 20244000018261	3
9	10/01/2024	SantaFe	Fabian Rodriguez - Coordinador - UAESP	Transversal 7a este via Choachi	Informe de campo	1
10	11/01/2024	La Candelaria	Fabian Rodriguez - Coordinador - UAESP	Calle 6 desde la cra 10 hasta AV circunvalar	Informe de campo	1

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

11	15/01/2024	Suba	Rosa María Sarmiento - Líder comunitaria - Mirandela	Centro Comercial Santa Fé	Radicado UAESP No. 20244000025641 - 20244000025701	7
12	09/01/2024	Mártires	María Paulina - Vicepresidenta - Junta de Acción Comunal Santa Isabel	Salón Comunal Santa Isabel	Radicado UAESP No. 20244000015461	2
13	11/01/2024	Engativá	Adrián Herazo - Subdirector - Subdirección de alumbrado público y servicios funerarios	Carrera 101 con calle 67	Informe de campo	0
14	16/01/2024	Suba	Carlos Andrés Cuervo Mendoza - Administrador - Fontanar del Río Río Manzana uno	Calle 144 #141 a 50	Radicado UAESP No. 20244000022081 - 20244000022191	1
15	16/01/2024	Teusaquillo	Alejandro Sandoval - Dinamizador - Secretaria de Seguridad	AV esperanza desde la cra 60 a la cra 68	Radicado UAESP No. 20244000020741	1
16	17/01/2024	La Candelaria	Fabian Rodriguez - Coordinador - UAESP	CL 18 A CON KR 1	Informe de campo	2
17	16/01/2024	Mártires	Mario Berrios - Líder - Secretaria de seguridad y convivencia Mártires	CAI Samper Mendoza	Radicado UAESP No. 20244000017831	0
18	23/01/2024	Suba	Robinson Duque - Administrador - Humedal Córdoba	Calle 118 con Av. Suba	Radicado UAESP No. 20244000025771	1
19	16/01/2024	La Candelaria	Fabian Rodriguez - Coordinador - UAESP	Carrera 7 con Calle 26	Informe de campo	3
20	11/01/2024	Chapinero	Luis Jaime Acosta - Ciudadano	Parque el Virrey	Informe de campo	1
21	11/01/2024	Engativá	Adrian Herazo - Subdirector Alumbrado Público - UAESP	Carrera 71 B con calle 74 C, parque Bonanza	Informe de campo	1
22	11/01/2024	Engativá	Adrian Herazo - Subdirector Alumbrado Público - UAESP	Carrera 101 A con calle 72, parque El Carmelo	Informe de campo	1
23	22/01/2024	Engativá	Juan Camilo Galvis - Representante estudiantil - Universidad UNIMINUTO	Carrera 73 A con calle 81 B, entrada principal UNIMINUTO	Radicado UAESP No. 20244000023571	1
24	22/01/2024	Engativá	Carlos Stiven Mosquera - Presidente JAC - Barrio Quirigua	Transversal 94 No. 84 - 34, barrio Quirigua	Radicado UAESP No. 20244000023491	3
25	23/01/2024	Engativá	Cristian Prieto - Contratista - Alcaldía Local de Engativá	Sede Alcaldía local de Engativá	Radicado UAESP No. 20244000023641	2
26	22/01/2024	Fontibón	Hernan Dario Araque - Subintendente - PONAL	calle 22d #87c-61	Radicado UAESP No. 20244000024961	6
27	23/01/2024	Fontibón	Hernan Dario Araque -	calle 23a #96g-31	Radicado UAESP No. 20244000024991	8

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

			Subintendente - PONAL			
28	18/01/2024	Bosa	Adrián Herazo. Subdirector de alumbrado público- UAESP	Cra 82 No.70b-40 Sur	Informe de campo	0
29	25/01/2024	Teusaquillo	Nicolas Riaño - Edil- JAL	Calle 22 bis # 47 , Parque La Luisita	Radicado UAESP No. 20244000024681	10
30	24/01/2024	Engativá	Dora Hilda Aya Baquero - Ciudadana - Barrio Pontevedra	Calle 86 A # 69 T - 41		1
31	25/01/2024	Suba	Javier Alejandro Losada Porras - Edil - JAL Suba	Calle 147 No 58c - 80	Radicado UAESP No. 20244000034731 / 20244000039251	0
32	25/01/2024	Barrios Unidos	Truss Geris Arenas - Presidenta JAC - Barrio Simón Bolívar	Calle 78# 64-45	Radicado UAESP No. 20244000024081	1
33	30/01/2024	Suba	Jorge Andrés Vargas - Contratista - Alcaldía local de Suba	Calle 166 #54c	Radicado UAESP No. 20244000035981	0
34	09/01/2024	Teusaquillo	Alejandro Sandoval - Dinamizador- Secretaria de Seguridad	Av. El Dorado con NQS	Informe de campo	0
35	10/01/2024	Usaquén	Sandra Cantillo - Edileza - Junta Administradora Local Usaquén	CAI El Codito	Radicado UAESP No. 20244000019991	4
36	29/01/2024	Teusaquillo	Alejandro Zamora - Ciudadano	Calle 22b # 56- 63	Radicado UAESP No. 20244000033831	3
37	23/01/2024	Bosa	Efraín Cucaita-lider comunitario localidad de Bosa	Cra 87G No. 54A-21 Sur	Radicado UAESP No. 20244000027141	10
38	30/01/2024	Engativá	Cristina Calderón - Honorable Concejal - Concejo	Calle 80 con avenida carrera 68		2
39	11/01/2024	Kennedy	Cesar Cuervo-Lider comunitario-Catalina 2	kr 77v bis a 53-02	Radicado UAESP No. 20244000022111	5
40	18/01/2024	Kennedy	Juan Carlos Realpe - Edil - Junta Administradora Local Kennedy	transversal 78 K # 41 A -04 sur	Radicado UAESP No.20244000022181	5
41	15/01/2024	San Cristóbal	Henry Castro- lider Comunitario	Calle 24 A Sur No. 10 B Este, barrio San Blas II	Radicado UAESP No. 20244000027961	1
42	16/01/2024	Usme	Luis Diaz- presidente-JAC	Calle 82 Sur No. 2 - 68 Este, Barrio El Curubo	Radicado UAESP No. 20244000028001 y 20244000028011	4
43	18/01/2024	Usme	Edil NELSON VELAS	Transversal 3 D Bis con diagonal 61 Sur	Radicado UAESP No.20244000034191	14
44	18/01/2024	Usme	LEANDRO PEREZ- Presidente -JAC	Diagonal 57 A Sur con carrera 2 D parque	Radicado UAESP No.20244000034211	1
45	22/01/2024	San Cristóbal	GIOVANNI VARÓN CAMELO-- Presidente -JAC	Cl. 6b Bis Sur No 5- 29 Este	Radicado UAESP No. 20244000041361	1
46	23/01/2024	San Cristóbal	"ELIANA YURIED BENITO LADINO- Referente de	Calle 11 sur cra 7	Radicado UAESP No. 20244000041381	10

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

			Acuerdos ciudadanos Alcaldía Local de San Cristobal"			
47	16/01/2024	Rafael Uribe Uribe	Elver Pineda -Lider Comunitario	Calle 28 C No. 19 B – 18 Quiroga Central	Radicado UAESP No 20244000024651	7
48	16/01/2024	Tunjuelito	Marina Ramirez - Contratista	Parque la luna -San benito	Informe de campo	12
49	17/01/2024	Antonio Nariño	Marina Ramirez - Contratista	Parque Restrepo	Informe de campo	0
50	24/01/2024	Rafael Uribe Uribe	ROBERTO SUÁREZ CAÑON- JAC	Rincón de molinos - Calle 49 d sur 5 y 25	Radicado UAESP No 20244000024671	5
51	12/01/2024	Usaquén	HC Samir Abisambra - Concejal - Concejo de Bogotá	Carrera 1 A con calle 163	Informe de campo	0
52	16/01/2024	Chapinero	Luis Jaime Acosta - Ciudadanía - Ciudadanía	Diagonal 91 No. 4 B - 91	Informe de campo	1
53	22/01/2024	Usaquén	Martha Nieto - Líder Frente de Seguridad - Lisboa Unida	Calle 134 No. 10 A - 46	Radicado UAESP No. 20244000029341	3
54	25/01/2024	Chapinero	Paola Cáceres - Gestora social - Metro Línea 1	Calle 72 No. 13 - 42	Radicado UAESP No. 20244000029381	5
55	29/01/2024	Interlocal	Adrián Herazo. Subdirector de alumbrado público- UAESP	Calle 63 con carrera 60 esquina noroccidental	Informe de campo	0
56	15/01/2024	Puente Aranda	Ferney Caicedo - Comunidad - Transmilenio	Estación Transmilenio Ricaurte - Carrera 30 calle 13	Radicado UAESP No. 20244000031711	1
57	16/01/2024	Puente Aranda	Rolando Cruz - Comunidad	Carrera 51 con calle 37 A Sur	Radicado UAESP No. 20244000031851	1
58	22/01/2024	Puente Aranda		Autopista Sur con diagonal 16 - Canal Fucha	Informe de Campo	0
59	24/01/2024	Puente Aranda	Cesar Alarcón - Comunidad	Carrera 34 con calle 4 - Barrio Comuneros	Radicado UAESP No. 20244000031971	15

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ Las actividades anteriores permitieron impactar a una población de 178 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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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 – diciembre 2023, como lo adelantado en el periodo enero de 2023 - diciembre de 2023.

Tabla 24: 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			-	68	171
Barrios Unidos			-	883	1830
Bosa		4	4	489	3234
Ciudad Bolívar	1	12	13	1124	24014
Chapinero	1		1	218	1226
Engativá	7	13	20	1689	8227
Fontibón	1	1	2	1666	4594
Kennedy	1	73	74	1565	5663
La Candelaria			-	100	209
Los Mártires		34	34	200	1210
Puente Aranda		35	35	622	4090
Rafael Uribe		2	2	210	911
San Cristóbal		100	100	577	16786
Santa Fe		94	94	700	1456
Suba	2	17	19	2206	6343
Sumapaz			-	5	41
Teusaquillo		225	225	864	2996
Tunjuelito	2		2	451	1146
Usaquén	15	4	19	3139	11994
Usme		34	34	1450	3559
TOTALES	30	648	678	18226	99700

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 diciembre de 2023

Para el periodo se presenta un avance de modernización respecto a la meta 2023 (7526) del **242,17%** y respecto a la meta PDD (89000) del **112,02%**.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

Tabla 25: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Fecha Aprobación	# Proy	Proyectos Modernización
1	UNIDAD DEPORTIVA PARQUE LA ALQUERÍA	PUENTE ARANDA	CL 24 SUR Y CL 43 SUR - KR 52 Y KR 52C	02/01/2024	001-24	MOD
2	PARQUE 21 CESIÓN, URBANISMO ETAPA V OTERO DE FRÁNCICO	KENNEDY	KR 87B Y KR 86 - CL 8A CL 8F CL6D	02/01/2024	002-24	
3	PARQUE URBANIZACIÓN CHICO NORTE II SECTOR ETAPA 3	USAQUEN	KR 18ª # 102-50	02/01/2024	003-24	MOD
4	EXPANSIÓN LED SENDERO PEATONAL SANTUARIO SEÑOR DE LOS MILAGROS	ENGATIVA	CL 82 CON KR 96	09/01/2024	004-24	EXP
5	PARQUE VILLA DEL ROSARIO	PUENTE ARANDA	KR 29 - TRV 38 Y 39	09/01/2024	005-24	MOD
6	PARQUE URBANIZACIÓN PRIMAVERA NORTE	PUENTE ARANDA	CL 4B Y 5ª - KR 43ª Y TRV 42	09/01/2024	006-24	MOD
7	CI 10 ENTRE AV CALI Y KR 87A, PM01204	KENNEDY	CI 10 ENTRE AV CALI Y KR 87A, PM01204	11/01/2024	007-24	MOD
8	PARQUE 01-033 URB. LISBOA	USAQUEN	Entre (CI 134A - CI 135C) y entre (Kr 9 - Kr 9A)	12/01/2024	008-24	MOD
9	PARQUE 04-468 URBANIZACIÓN VILLA GRACIELA PARQUE 1.	SAN CRISTOBAL	INTERSECCION ENTRE (CI 14 Sur y CI 17B Sur)	16/01/2024	009-24	MOD
10	MODERNIZACIÓN CMH A LED DEL PARQUE 16-005 URBANIZACIÓN LAS VIOLETAS	PUENTE ARANDA	CL 1F # 31B - 90	17/01/2024	010-24	MOD
11	MODERNIZACIÓN CMH A LED DEL PARQUE 16-068 LOS SAUCES	PUENTE ARANDA	CL 27B S ENTRE KR 35A Y KR 37	17/01/2024	011-24	MOD
12	MODERNIZACIÓN CMH A LED DEL PARQUE 16-149 VILLA DEL ROSARIO	PUENTE ARANDA	KR 39 - CL 34 S	17/01/2024	012-24	MOD
13	MODERNIZACIÓN CMH A LED DEL PARQUE 16-049 URBANIZACIÓN SANTA ISABEL OCCIDENTAL	PUENTE ARANDA	ENTRE KR 31B KR 30 Y ENTRE CL 1C BIS - CL 1F	17/01/2024	013-24	MOD
14	MODERNIZACIÓN CMH A LED DEL PARQUE 16-098 CIUDAD MONTES III SECTOR	PUENTE ARANDA	KR 50B ENTRE CL 18 S Y CL 19 S	17/01/2024	014-24	MOD
15	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE NARIÑO	FONTIBON	KR 99BIS # 14 - 49	17/01/2024	015-24	MOD
16	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE URBANIZACIÓN EL TOBERÍN	USAQUEN	CL 168 Y CL 169 - KR 20 Y KR 21	17/01/2024	016-24	MOD
17	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-213 URBANIZACIÓN LOS NOGALES II ETAPA	ENGATIVÁ	CL 64C CON KR 73	18/01/2024	017-24	MOD

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

18	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-221 URBANIZACIÓN LA ESTRADA	ENGATIVÁ	KR 69 ENTRE [CL 69 BIS - CL 70]	18/01/2024	018-24	MOD
19	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 09-009 DESARROLLO PUENTE GRANDE	FONTIBÓN	DG 17F – KR 135	18/01/2024	019-24	MOD
20	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 09-023 PALESTINA	FONTIBÓN	KR 110A Y KR 110 CON CL 20C	18/01/2024	020-24	MOD
21	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 09-028 URBANIZACIÓN ARABIA /UCRANIA	FONTIBÓN	CL 23F CON KR 98	18/01/2024	021-24	MOD
22	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 09-085 DESARROLLO EL REFUGIO-LA ZELFITA	FONTIBÓN	CL 23C ENTRE [KR 118A BIS – KR 118A]	18/01/2024	022-24	MOD
23	PROYECTO PRIMERA LINEA METRO BOGOTA PLMB ESTACIÓN KR 50 CON AV 1 DE MAYO	KENNEDY	KR 50 CON AV. 1 DE MAYO	19/01/2024	023-24	
24	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-489 URBANIZACIÓN QUIRIGUA	ENGATIVÁ	TV 94D entre [CL88A - CL 90]	19/01/2024	024-24	MOD
25	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-280 URBANIZACIÓN CIUADELA COLSUBSIDIO 1 ETAPA	ENGATIVÁ	CL 80A -KR 112 BIS	20/01/2024	025-24	MOD
26	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 16-072 URBANIZACIÓN LA ESTACIÓN CENTRAL -CMH	PUENTE ARANDA	[CL 17A - CL17B] Y ENTRE [KR 34 - KR 35]	20/01/2024	026-24	MOD
27	URBANIZACIÓN CANDELARIA LA NUEVA PRIMER SECTOR PM01380	CIUDAD BOLIVAR	CL 63 SUR Y CL 63A SUR - KR 34 Y KR 36	22/01/2024	027-24	MOD
28	PARQUE URBANIZACIÓN ISMENA II	USAQUEN	KR 20ª # 173ª - 77	22/01/2024	028-24	MOD
29	NIVEL 0 - PARQUE 08-802 URBANIZACION LAS CASTILLAS	KENNEDY	KR 80 CON CL 8D Y CL 9	23/01/2024	029-24	MOD
30	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-616 URB PLAZUELA DEL VIRREY ETAPA I	ENGATIVÁ	[KR 72 – KR 72A] y entre [CL 105G – CL 105H]	23/01/2024	030-24	MOD
31	NODOS DE EQUIPAMIENTO LA GLORIA	SAN CRISTOBAL	ENTRE KR 11 ESTE Y KR10 ESTE CON CL 43A SUR Y CL 44 SUR	23/01/2024	031-24	
32	MODERNIZACIÓN LED DEL PROYECTO PARQUE 16-384 URBANIZACIÓN MUZÚ SEGUNDA ETAPA	PUENTE ARANDA	KR 51G # 38 – 41 SUR	23/01/2024	032-24	MOD
33	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-738 URBANIZACIÓN LABORATORIOS SPAISONS	ENGATIVÁ	AV. CIUDAD DE CALI CON CL 26 COSTADO NOROCCIDENTAL	23/01/2024	033-24	MOD
34	PARQUE PENNSILVANIA SECTOR 2-3	PUENTE ARANDA	CL 8ª - KR 32ª Y KR 33	23/01/2024	034-24	MOD
35	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-685 DESARROLLO URBANÍSTICO ALAMEDA DE VILLA LUZ	ENGATIVÁ	PROLONGACIÓN KR 77 CON CL 63F	23/01/2024	035-24	MOD
36	PARQUE DESARROLLO VERBENAL II SECTOR	USAQUEN	CL 186C # 18B - 51	24/01/2024	036-24	MOD
37	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-623 URBANIZACIÓN EL CARMELO	ENGATIVÁ	KR 93 ENTRE [CL 71C - CL 72]	24/01/2024	037-24	MOD
38	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10- 582 URBANIZACIÓN CIUADELA COLSUBSIDIO SECTORES II III IV V	ENGATIVÁ	KR 113 ENTRE [CL 82 - CL 83A]	24/01/2024	038-24	MOD
39	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-576 URBANIZACIÓN EL PINAR DE LOS ALAMOS	ENGATIVÁ	CL 65B CON KR 86 COSTADO SUROCCIDENTAL	24/01/2024	039-24	MOD
40	MODERNIZACIÓN LED PROYECTO PARQUE 10-516 URBANIZACIÓN MOLINO DE VIENTO	ENGATIVÁ	[KR 103A - KR 104] ENTRE [CL 78D BIS A - CL 80]	24/01/2024	040-24	MOD
41	URBANIZACION NAVARRA	FONTIBÓN	Kr 123 No 13A42 (Actual)	24/01/2024	041-24	
42	NIVEL 0 - PARQUE 08-813 Y VIA URBANIZACION LAS MARGARITAS	KENNEDY	CL 45A SUR # 88C - 65	25/01/2024	042-24	MOD
43	MODERNIZACIÓN CMH A LED DEL PARQUE 16-036 LA FRANCIA	PUENTE ARANDA	ENTRE TV 43B - TV 45 Y ENTRE DG 5F BIS A - DG 5G BIS A	26/01/2024	043-24	MOD
44	URBANISMO ESTANCIA 70	CIUDAD BOLIVAR	Kr 70C No 57R-75 Sur	29/01/2024	044-24	
45	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-022 URBANIZACIÓN LOS MONJES	ENGATIVÁ	ENTRE CL 55A Y CL 55 Y ENTRE KR 85B Y KR 85C	29/01/2024	045-24	MOD

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

46	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-099 VILLA GLADYS	ENGATIVÁ	ENTRE TV 112B BIS A Y KR 112B Y ENTRE 64 BIS Y CL 65	29/01/2024	046-24	MOD
47	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-632 CIUDADELA COLSUBSIDIO SECTOR II, III Y V	ENGATIVÁ	ENTRE CL 86B Y CL 86C BIS Y ENTRE KR 110B BIS Y KR 110C BIS	29/01/2024	047-24	MOD
48	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 10-095 URBANIZACIÓN SANTA CECILIA	ENGATIVÁ	TV 85 ENTRE CL 53 Y CL 52A	29/01/2024	048-24	MOD
49	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE N.D. 36	KENNEDY	KR 78 H CON 40 S	29/01/2024	049-24	MOD
50	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 07-084 URBANIZACIÓN ANA MARTHA CAICEDO DE LLOREDA	BOSA	CL 65G SUR # 77M - 98	29/01/2024	050-24	MOD
51	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 07-153 DESARROLLO NUEVO CHILE	BOSA	KR 72F CON CL 56D S	29/01/2024	051-24	MOD
52	MODERNIZACIÓN LED DEL PARQUE 19-266 PROTECHO BOGOTÁ II, ETAPA I	CIUDAD BOLIVAR	ENTRE CL 58A SUR Y CL 58C SUR Y ENTRE KR 23C Y KR 23D	29/01/2024	052-24	MOD
PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN ENERO DE 2024					52	47

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

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

Tabla 26: Consolidado proyectos fotométricos 2024

Aprobados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Privados y otros	5												5
Modernización	47												47
Totales	52												52

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 de los trimestres previamente evaluados durante el año 2023.

Tabla 27: 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 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 enero de 2024 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Tabla 28: Obras recibidas enero 2024

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Urb. Reserva 67	Engativá	Carrera 72 No. 67 - 75

Fuente: UAESP – elaboración propia

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 29: Consolidado del recibo de obras para la incorporación

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

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 30: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
1	Parque Urb. El Tunal II 06-061	Tunjuelito	Calle 47B Sur con Diagonal 44B Sur	16/01/2024
2	Parque Veraguas	Puente Aranda	Calle 3 No. 34 - 37	23/01/2024
3	Urb. Los Naranjos	Usaquén	Carrera 7 con Calle 180	26/01/2024

Fuente: UAESP – elaboración propia

Así mismo se registran los siguientes apoyos conciliados con interventoría y el operador de alumbrado público respecto a la altura de poste con corte al 28 de diciembre de 2023:

Tabla 31: 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
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 32: 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%	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.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 33: 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%	100,0%

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 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 34: Reuniones expansiones

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 454	24/01/2024
Conciliación de expansiones	24/01/2024

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 enero 2024:

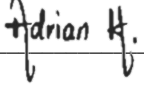


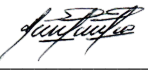

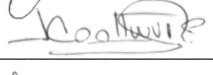
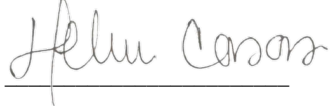
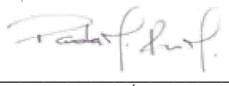

Tabla 35: Consolidado de los proyectos de expansión 2024

Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	32												32
# proyectos de expansión programados	57												57
Obras canceladas	0												0
Resultado %	56,1												56,1
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	35												35
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	67												67
Obras canceladas de meses anteriores	3												3
# de luminarias instaladas	107												107

Fuente: Elaboración propia – UAESP

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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 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	Firma:	
-------------	---------------------------	---------	------------------------	--------------------------	---------------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------

APROBACIÓN DEL SUBDIRECTOR (A)

Fecha de aprobación: 29/02/2024 Nombre: Adrián Humberto Herazo Castro Firma: 