

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

PERIODO DE ANÁLISIS: JUNIO 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	5
1.3.	Seguimiento mensual al mantenimiento correctivo del sistema de alumbrado público	6
1.4.	Seguimiento a la normalización de la infraestructura de alumbrado público	7
1.5.	Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público.....	8
1.6.	Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP	9
1.7.	Seguimiento acciones de mejora e inconsistencias en la base de datos	10
1.8.	Seguimiento mensual a PQRS	12
1.9.	Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales.....	12
2.	GESTIÓN FINANCIERA.....	14
2.1.	Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia	14
2.2.	Pago facturación interventoría de Alumbrado Público – Universidad Nacional de Colombia Contrato No. UAESP-460-2021	14
3.	GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	14
3.1.	Seguimiento al cuidado del medio ambiente relacionado con el servicio.....	14
3.2.	Seguimiento al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	21
4.	GESTIÓN JURIDICA.....	23
5.	GESTIÓN DEL EQUIPO TERRITORIAL	23
6.	INDICADORES DE GESTIÓN	31
6.1.	Indicador de modernización de luminarias a tecnología LED:	31
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	33
6.3.	Seguimiento mensual al recibo de infraestructura del Distrito Capital	34
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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Enel Colombia	3
Tabla 2: Consolidado de luminarias existentes en Bogotá D.C propiedad Distrito	4
Tabla 3: Consolidado total de luminarias existentes en Bogotá D.C	5
Tabla 4: Total luminarias modernizadas a LED años 2024 en ciclorrutas, parques y vías	5
Tabla 5: Consolidado mantenimiento preventivo ejecutado en 2024	6
Tabla 6: Tipos de falla que presentó mayor afectación a la infraestructura de AP	7
Tabla 7: Consolidado seguimiento AM – IBD	11
Tabla 8: Consolidado mensual de PQRS	12
Tabla 9: Pilotos de telegestión	13
Tabla 10: Pilotos de energía fotovoltaica instalados	13
Tabla 11: Estado de pagos de la facturación del servicio de Alumbrado Público	14
Tabla 12: Estado pagos Contrato de interventoría UAESP-460-2021	14
Tabla 13: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO	15
Tabla 14: Cantidades de residuos entregados por mes 2024	16
Tabla 15: Pines generados por mes año 2024	16
Tabla 16: Cálculo del indicador de “Huella de Carbono” año 2024	17
Tabla 17: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público	17
Tabla 18: Consolidado actividades realizadas gestión territorial AP	24
Tabla 19: Reuniones con comunidad junio 2024	24
Tabla 20: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – junio 2024	28
Tabla 21: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – junio de 2024	30
Tabla 22: Resultado de la modernización de luminarias a tecnología LED	31
Tabla 23: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público	32
Tabla 24: Consolidado proyectos fotométricos 2024	33
Tabla 25: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2024	34
Tabla 26: Obras recibidas marzo 2024	34
Tabla 27: Consolidado del recibo de obras para la incorporación	34
Tabla 28: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito	35
Tabla 29: Apoyos conciliados - altura	35
Tabla 30: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2024	35
Tabla 31: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2024	36
Tabla 32: Reuniones expansiones	37
Tabla 33: Consolidado de los proyectos de expansión 2024	37

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

1. GESTIÓN TÉCNICA – OPERATIVA

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

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

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

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

Localidad	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos MH	Luminarias de vapor de sodio alta presión NA	Total	Porcentual luminarias LED respecto a la totalidad en la misma localidad
Antonio Nariño	5312	486	0	5798	91,62%
Barrios Unidos	3288	8279	278	11845	27,76%
Bosa	21038	1216	112	22366	94,06%
Chapinero	4946	7939	476	13361	37,02%
Ciudad Bolívar	25222	1893	18	27133	92,96%
Engativá	29753	5825	211	35789	83,13%
Fontibón	13418	4101	454	17973	74,66%
Kennedy	37316	2691	441	40448	92,26%
La Candelaria	630	1783	56	2469	25,52%
Los Mártires	2304	4849	27	7180	32,09%
Puente Aranda	17087	1144	631	18862	90,59%
Rafael Uribe	15666	757	2	16425	95,38%
San Cristóbal	17253	1164	1	18418	93,67%
Santa Fe	3419	5388	183	8990	38,03%
Suba	8824	33165	341	42330	20,85%
Sumapaz	109	208	0	317	34,38%
Teusaquillo	6370	7914	322	14606	43,61%
Tunjuelito	1575	5522	4	7101	22,18%
Usaquén	21961	2774	1026	25761	85,25%
Usme	15969	1452	67	17488	91,31%
Total	251460	98550	4650	354660	-

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

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad Enel Colombia, la fuente LED tiene un porcentaje de 70,90%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 27,79% y con menos proporción en la tecnología de Sodio (Na) con 1,31%.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

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

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

Localidad	Luminarias de Diodos Emisores de Luz LED	Luminarias de vapor de halogenuros metálicos MH	Luminarias de vapor de sodio alta presión NA	Total	Porcentual luminarias LED respecto a la totalidad en la misma localidad
Antonio Nariño	7	0	0	7	100,0%
Barrios Unidos	22	0	47	69	31,9%
Bosa	394	355	266	1015	38,8%
Ciudad Bolívar	564	122	94	780	72,3%
Candelaria	120	0	0	120	100,0%
Chapinero	99	0	1	100	99,0%
Engativá	651	39	198	888	73,3%
Fontibón	223	136	226	585	38,1%
Kennedy	284	309	188	781	36,4%
Mártires	24	0	0	24	100,0%
Puente Aranda	37	47	40	124	29,8%
Rafael Uribe	60	11	61	132	45,5%
San Cristóbal	17	67	8	92	18,5%
Santa Fe	8	0	0	8	100,0%
Suba	536	627	412	1575	34,0%
Teusaquillo	0	25	143	168	0,0%
Tunjuelito	334	0	0	334	100,0%
Usaquén	124	15	95	234	53,0%
Usme	135	19	7	161	83,9%
Total	3639	1772	1786	7197	

Fuente: Base de Datos de Infraestructura propiedad Distrito corte a 31 de mayo de 2024

En cuanto a la distribución por tipo de tecnología de las luminarias propiedad del distrito, la fuente LED tiene un porcentaje de 50,56%, seguida por la tecnología halogenuros metálicos (MH) con el 24,62% y la tecnología de Sodio (Na) con el 24,82%.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

1.1.3. Total de luminarias Bogotá Distrito Capital:

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

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

Total, Bogotá	LED	MH	Na	Total
Conteos:	255099	100322	6436	361857
Porcentualmente:	70,50%	27,72%	1,78%	

Fuente: Base de datos de Infraestructura Luminarias Alumbrado Público propiedad Enel-Colombia [corte 22 may 2024] y, Luminarias Alumbrado Público propiedad del Distrito [corte 31 may 2024]

1.1.4. Seguimiento modernización alumbrado público ciclorrutas, parques y vías

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

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

Localidad	Ciclorrutas	Parques	Vías
Antonio Nariño	0	2	2
Barrios Unidos	2	13	93
Bosa	3	43	102
Chapinero	0	6	40
Ciudad Bolívar	0	16	164
Engativá	3	41	117
Fontibón	1	16	64
Kennedy	7	35	76
La Candelaria	0	0	51
Los Mártires	0	0	62
Puente Aranda	5	498	232
Rafael Uribe	0	14	27
San Cristóbal	0	27	63
Santa Fe	0	3	160
Suba	2	54	247
Sumapaz	0	0	14
Teusaquillo	0	2	365
Tunjuelito	0	0	2
Usaquén	13	121	344
Usme	0	36	68
Total general	36	927	2293

Fuente: BD AP del operador ENEL-COLOMBIA – Consolidado de Tablas de ingresos mensuales.
Campos utilizados: MUN_NOM (Localidades); TEC (Tecnología de la luminaria); DNI_CD (prefijos MO "Modernización" y EX "Expansión");
SECTOR_ILUMINA (PARQUE, VÍA, CICLORRUTA). Corte a 22 de mayo de 2024

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL 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 5: Consolidado mantenimiento preventivo ejecutado en 2024

Actividad	Ejecutado
Levantamientos y Diagnósticos	13
Diseños eléctricos	12
Cambio de alambradas	1700
Cambio de Bombillas	1460
Limpieza de luminarias	7550
Cambio de transformadores	6
Implementación de medidas antivandálicas en luminarias	1460

Fuente: Informe Interventoría junio 2024

Nota: Durante el periodo el operador en reunión de seguimiento presentó ajustes a las cifras reportadas de mantenimiento preventivos en el mes anterior.

Así mismo durante el periodo, el operador ejecutó el cierre de 117 acciones mejora (AMs).

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

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

Tabla 5: Indicador de la contraloría OTR

Descripción	Cantidad
Órdenes de trabajo generadas y atendidas en el periodo del 1 al 30 de junio de 2024.	7727
Órdenes de trabajo atendidas en el periodo del 1 al 30 de junio de 2024 y que tuvieron cumplimiento en un tiempo menor a 72 horas y 120 horas, generadas durante el periodo.	6966
Indicador de la Contraloría, se considera cumplido si es mayor o igual al 90%	90,15%

Fuente: Informe Interventoría junio 2024

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

A continuación, se reseña los reportes con mayor número de eventos, discriminado por tipificación, para el total de 9551 órdenes de trabajo atendidas por Enel Colombia durante el periodo (incluyendo

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

tipificaciones 202 - Infraestructura no corresponde a AP y 211 - Falla atendida con anterioridad) independiente de la fecha de generación:

Tabla 6: Categoría de cierre de órdenes de trabajo (OTR) de mayor frecuencia

OTR de mayor frecuencia	Gestión realizada
Mantenimiento luminaria (Tipificación 209)	De las órdenes generadas se atendió el 42,29% que corresponden a 4039 órdenes.
AP en condiciones reglamentarias (Tipificación 204)	De las órdenes generadas se atendió el 17,52% que corresponden a 1673 órdenes.
Reposición de redes por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 15,75% que corresponden a 1504 órdenes.
Reposición de luminarias por vandalismo (Tipificación 214)	De las órdenes generadas se atendió el 6,47% que corresponden a 618 órdenes.
Mantenimiento de luminaria por hurto / Vandalismo (Tipificación 219)	De las órdenes generadas se atendió el 5,40% que corresponden a 516 órdenes.

Fuente: Informe Interventoría junio 2024

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

Tabla 7: Consolidado indicador de la Contraloría 2024

Mes - 2024	Órdenes generadas y cumplidas	Órdenes atendidas antes de 72 horas y 120 horas	% atención
Enero	11769	10605	90,11%
Febrero	11262	10144	90,07%
Marzo	9716	8754	90,10%
Abril	10443	9417	90,18%
Mayo	12649	11399	90,12%
Junio	7727	6966	90,15%
Julio	-	-	-
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 780 órdenes de trabajo, que relacionan afectaciones a la infraestructura del servicio de alumbrado público, las cuales representan el 11,78% del total de órdenes.

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

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Descripción Falla Reportada	Total
Luminaria Encendida De Día	439
Red AP En Mal Estado	154
Falta Tapa Caja De Inspección De AP	110
Poste Inclinado	32
Luminaria Girada	22
Poste Roto	10
Luminaria Abierta	8
Riesgo Eléctrico	5
Total general	780

Fuente: Informe Interventoría junio 2024

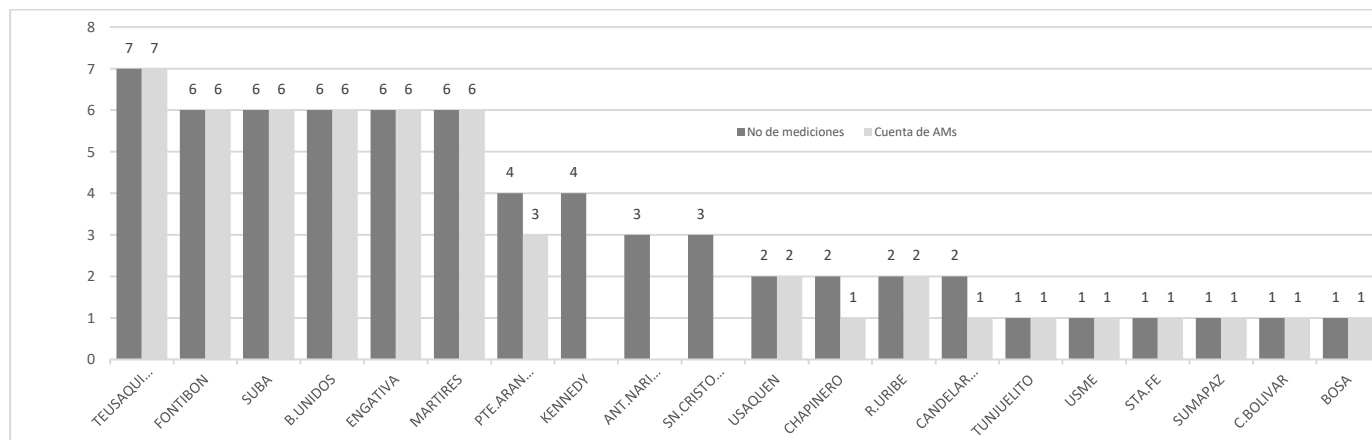
1.5. Seguimiento a las mediciones de iluminancia de alumbrado público

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

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

Durante el periodo se realizaron 65 mediciones y se generaron 52 acciones de mejora con la siguiente distribución:

Ilustración 1 mediciones de iluminancia de alumbrado público – localidades



Fuente: Informe Interventoría junio 2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

1.6. Aprobación de unidades constructivas de AP – UCAP

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

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

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

1. INTERVENTORÍA a UAESP: 14 DE JUNIO DE 2024 - CON-INT-460-FM-947-24-S
Observaciones UCAP Obras civiles.
2. INTERVENTORÍA a UAESP: 14 DE JUNIO DE 2024 - CON-INT-460-FM-949-24-S
Observaciones UCAP Postes metálicos y de concreto.
3. INTERVENTORÍA a UAESP: 14 DE JUNIO DE 2024 - CON-INT-460-FM-950-24-S
Observaciones UCAP Poste tipo semáforo.
4. INTERVENTORÍA a UAESP: 14 DE JUNIO DE 2024 - CON-INT-460-FM-951-24-S
Observaciones UCAP Poste Concreto 16m.
5. INTERVENTORÍA a UAESP: 14 DE JUNIO DE 2024 - CON-INT-460-FM-953-24-S
Observaciones UCAP Poste de fibra.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Los anteriores pronunciamientos de Interventoría fueron validados en su contenido junto con aportes realizados por la Entidad y su posterior remisión a ENEL.

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 junio del año 2024:

✓ Acciones de Mejora (AM)

En este periodo, la interventoría generó treinta y cinco (35) comunicaciones relacionadas con acciones de mejora por deficiencias en los niveles de iluminación y cuarenta y siete (47) acciones de mejora derivadas de anomalías identificadas por recorridos propios de la interventoría o por reclamaciones de la ciudadanía; durante el periodo mencionado se siguió al cierre de ciento diecisiete (117) AM, aprobados por la interventoría. En la tabla 07 del presente informe se incluye el Consolidado seguimiento AM – IBD.

De las acciones de mejora generadas, cuarenta y una (41) 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.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

En este mes, al sumar las acciones de Mejora pendientes con las generadas en este periodo alcanzadas a tramitar, se le entregaron al operador cuarenta y seis (46) Acciones de Mejora.

✓ Acciones de Mejora de Repotenciación (AM-REP)

Durante el mes informado, NO se entregó al operador del servicio alguna Acción de Mejora de Repotenciación y se cerró una (01) Acción de Mejora de Repotenciación

✓ Acciones de Mejora de Expansión (AM-EXP)

Durante el mes informado se entregaron para programación dieciocho (18) y se cerraron setenta y siete (77) acciones de mejora de expansión.

De las acciones de mejora de expansión generadas en el período objeto de análisis, tres (03) están surtiendo el trámite administrativo previo a la entrega a Enel Colombia S.A ESP, para su revisión y programación de actividades; estas Acciones de Mejora se empezarán a contabilizar como pendientes, a partir del momento en el que se realice la entrega oficial a Enel Colombia S.A ESP en los comités de expansiones, por lo que la actualización se refleja en el informe de actividades del mes siguiente.

✓ Inconsistencias en las Bases de Datos de Infraestructura (IBD)

Durante el periodo en mención se generó un (01) requerimientos por inconsistencias en las Bases de Datos de infraestructura IBD y no se cerró algún IBD.

En la siguiente tabla se relaciona el consolidado con el estado actual de acciones de mejora y no conformidades generadas al operador del servicio con corte al mes de mayo de 2024.

Tabla 7: Consolidado seguimiento AM – IBD

Tipo de solicitud	Solicitudes pendientes al inicio del mes	Solicitudes entregadas a Enel Colombia	Solicitudes cerradas en el mes	Solicitudes pendientes al finalizar el mes
AM	301	46	117	230
AM-REP	2	0	1	1
AM-EXP	414	18	77	355
IBD (antes NCR)	13	1	0	14
TOTALES	730	65	195	600

Fuente: Informe de interventoría - junio 2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

1.8. Seguimiento mensual a PQRS

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

Tabla 8: Consolidado mensual de PQRS

Año 2024 mes	PQRS recibidos por la subdirección	PQRS Que requirieron Respuesta	Indicador PQRS oportunidad
Enero	513	286	92,3%
Febrero	576	270	87,0%
Marzo	237	169	96,4%
Abril	361	227	94,9%
Mayo	250	233	99,14%
Junio	262	251	85,25%
Julio	-	-	-
Agosto	-	-	-
Septiembre	-	-	-
Octubre	-	-	-
Noviembre	-	-	-
Diciembre	-	-	-

Fuente: Elaboración propia – UAESP

1.9. Proyectos de telegestión y fuentes no convencionales

La telegestión es la administración a distancia en tiempo real de las variables del sistema de alumbrado público a través de equipos eléctricos, electrónicos y de comunicaciones; lo cual, se puede realizar en forma alámbrica o inalámbrica. Entre las funciones de un sistema de telegestión se pueden incluir: controlar, monitorear y supervisar los parámetros asociados al sistema tales como encendido, apagado, atenuación, consumos de energía, horas de funcionamiento, alarmas, estadísticas de fallas, entre otras.

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Para los pilotos de telegestión de las empresas Signify y MoonOFF, se dio por terminado el seguimiento para el 31 de octubre de 2022 y la interventoría de alumbrado público generó el informe correspondiente al desarrollo de las actividades realizadas durante la ejecución de los pilotos entre junio y noviembre de 2022, al cual se le hizo la retroalimentación pertinente, para la estructuración del informe final del desarrollo de todos los proyectos piloto que se tienen contemplados en la ciudad. Adicionalmente, se continúa con el seguimiento al proyecto piloto del proveedor Submit instalado en septiembre de 2022, del piloto del proveedor Schreder instalado en el mes de marzo de 2023 y del proveedor Celsa instalado en el mes de marzo de 2024.

Tabla 9: Pilotos de telegestión

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

Fuente: Elaboración propia – UAESP

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

Las fuentes no convencionales son aquellos recursos de energía renovable disponibles a nivel mundial que son ambientalmente sostenibles, pero que en el país no son empleados o son utilizados de manera marginal y no se comercializan ampliamente. Se consideran FNCER la biomasa, los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, la eólica, la geotérmica, la solar y los mares. Otras fuentes podrán ser consideradas como FNCER según lo determine la UPME.

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

Tabla 10: Pilotos de energía fotovoltaica instalados

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

Fuente: Elaboración propia – UAESP

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

2. GESTIÓN FINANCIERA

2.1. Remuneración del servicio de alumbrado Público a Enel Colombia

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

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

PERIODO FACTURADO	VALOR PAGADO	OBSERVACIONES
DIC 2023	\$ 23.364.142.930	Facturación definitiva
ENE 2024	\$ 23.116.444.230	Facturación definitiva. En la presente también se realizó el pago de los saldos de las facturas provisionales de noviembre y diciembre de 2023, por \$559.453.250.
FEB 2024	\$ 22.555.727.560	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.
MAR 2024	\$ 23.329.406.670	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.
ABR 2024	\$ 23.071.126.770	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.
MAY 2024	\$ 23.655.745.690	Facturación provisional, dado que entre las partes se está trabajando en la actualización de la macro donde se realizan los cálculos de remuneración mensual.

Fuente: Elaboración propia – UAESP

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

A continuación, los valores facturados y pagados a la interventoría de la prestación del servicio de alumbrado público en los últimos 5 meses:

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

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

Fuente: Elaboración propia – UAESP

3. GESTIÓN AMBIENTAL Y SST

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

✓ Reuniones

El 13 de junio de 2024, se llevó a cabo la reunión mensual ambiental de junio de 2024.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Los temas abordados en la reunión fueron los siguientes:

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

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

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

Aspectos relacionados con la poda de individuos arbóreos que afectan el SALP del D.C.

Socialización de la comunicación de requerimientos ambientales del mes de mayo de 2024.

Otros aspectos.

Conclusiones de la reunión

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

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

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

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

Tabla 13: Cantidades y unidades residuo recibidos por LITO

NOMBRE CONTRACTUAL DEL MATERIAL	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
BOMBILLERIA Na RETAL-INSERVIBLE	308	2517
LUMINARIA COMPLETA RETAL-INSERVIBLE	3382	666
POSTE CONCRETO RETAL-INSERVIBLE	13500	15
POSTE METALICOS - RETAL- INSERVIBLE	2310	22
TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN DAÑADO	1255	2
BALASTO ELECTRONICO RETAL INSERVIBLE	1772	-
FOTOCELDA Y BASE P/FOTOCELDA RETAL-INSER	44	-
Total	22.571	3.222

Fuente: certificado de ingreso SA24BOG-CDA0796 del 5/06/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

Tabla 14: Cantidades de residuos entregados por mes 2024

Mes 2024	Suma de PESO (KG)	Suma de UNIDAD
Enero	-	-
Febrero	44.849	443
Marzo	3.643	4.545
Abril	22.571	3.222
Mayo	27.708	3.413
Junio	-	-
Julio	-	-
Agosto	-	-
Septiembre	-	-
Octubre	-	-
Noviembre	-	-
Diciembre	-	-
Total	98.771	11.623

Fuente: Certificados de ingreso LITO año 2024. SA24BOG-CDA0796 del 5/06/2024

✓ Residuos de Construcción y Demolición – RCD

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

Tabla 15: Pines generados por mes año 2024

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

Fuente: Base de datos Enel Colombia "Seguimiento y Control de Pines de Obras Civiles" Actualizada a 31 de mayo de 2024

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

En mayo de 2024 se presentó un ahorro de energía para mayo de 2024 de 93.767 KWH.

De igual forma, mayo de 2024 fue el que más CO₂eq evitó arrojar a la atmósfera con 35,73 toneladas y una representación del 44% frente al resultado total.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Respecto al acumulado de enero a mayo de 2024, el indicador de “Huella de Carbono”, resultó de 81,83 TonCO₂eq evitados a arrojar a la atmósfera.

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

2024	Consumo energía mes anterior			Consumo energía mes actual			Energía ahorrada	TCO ₂ eq
	KW	Horas	KWH	KW	Horas	KWH	KWH	
Enero	29.467,70	4.320	127.300.447	29.488,95	4.320	127.392.255	-91.809	-34,98
Febrero	29.488,95	3.960	116.776.234	29.474,66	3.960	116.719.638	56.596	21,56
Marzo	29.474,66	3.600	106.108.762	29.455,70	3.600	106.040.527	68.234	26
Abril	29.455,70	3.240	95.436.474	29.428,55	3.240	95.348.492	87.982	33,52
Mayo	29.428,55	2.880	84.754.215	29.395,99	2.880	84.660.448	93.767	35,73
Total	147.315,55	3.600	530.376.132	147.243,84	3.600	530.161.361	214.771	81,83

Fuente: Informe interventoría junio 2024

✓ Interferencia y riesgo eléctrico por arbolado urbano

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

Tabla 17: Relación comunicados interferencia y riesgo eléctrico por arbolado público

No.	Consecutivo PQRS	Fecha visita técnica	Dirección	Localidad	Dirigido A	Radicado traslado Enel Colombia	Radicado recibido por Enel Colombia	Gestor Social UAESP	Fecha Envío Gestoría Social
1	CON-INT-460-PQRS-11226-S	4/06/2024	Calle 71 A con Carrera 14 A	Barrios Unidos	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-575-24-S del 11/06/2024	2024ER122789 del 11/06/2024	Angélica Castañeda Castellanos	11/06/2024
2	CON-INT-460-PQRS-11234-S	4/06/2024	Parque de Las Llantas ubicado en la Calle 38 Sur con Carrera 34 F	Antonio Nariño	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	13/06/2024
3	CON-INT-460-PQRS-11234-S	4/06/2024	Parque Tubos ubicado en la Carrera 34 con Calle 38 A Sur	Antonio Nariño	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	13/06/2024
4	CON-INT-460-PQRS-11235-S	4/06/2024	Parque público ubicado en la Calle 129 con Carrera 53	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	11/06/2024
5	CON-INT-460-PQRS-11238-S	4/06/2024	Cicloruta del Barrio Santa Bárbara Central Calle 116 con Carrera 11 A	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	María José Quintero López	14/06/2024
6	CON-INT-460-PQRS-11253-S	5/06/2024	Avenida Calle 53 entre Avenida Caracas y Avenida NQS	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Yira Bolaños Enriquez	7/06/2024
7	CON-INT-460-PQRS-11254-S	5/06/2024	Carrera 11 entre la Avenida Calle 72 y la Calle 73 Barrio La Porciúncula	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphéfane Tarazona Nieto	14/06/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

8	CON-INT-460-PQRS-11256-S	6/06/2024	Carreras 56 y 57 A al costado norte de la Calle 146 A, entre los conjuntos Villas de Santa Teresa I y III	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	17/06/2024
9	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 71 D No. 5 A – 08 en el Barrio Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
10	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 71 D con Calle 5 C en el Barrio Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
11	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 71 D No. 2 B – 17 en el Barrio Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
12	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 71 D No. 3 – 38 en el Barrio Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
13	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 71 D con Calle 6 (al sur costado oriente) en el Barrio Marsella	Kennedy	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-576-24-S del 11/06/2024	000803276 del 12/06/2024	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
14	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 71 D con Calle 6 (al sur costado occidente) en el Barrio Marsella	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
15	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Carrera 36 entre Calles 25 y 25 A en el Barrio Quinta Paredes	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
16	CON-INT-460-PQRS-11267-S	5/06/2024	Avenida La Esmeralda con Calle 23 A en el Barrio Salitre	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Paola Margarita Ruiz Manotas	12/06/2024
17	CON-INT-460-PQRS-11270-S	7/06/2024	Separador central de la Avenida Calle 63 No. 59 A – 50	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Diego Fernando Jiménez Terranova	18/06/2024
18	CON-INT-460-PQRS-11280-S	7/06/2024	Carrera 12 entre Calles 140 y 142	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphéfane Tarazona Nieto	18/06/2024
19	CON-INT-460-PQRS-11282-S	8/06/2024	Calle 185 No. 45 - 60 en el Conjunto Residencial Tejares Cuatro en el Barrio Tejares del Norte	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	11/06/2024
20	CON-INT-460-PQRS-11286-S	8/06/2024	Calle 170 desde la Carrera 9 hasta la Carrera 14	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Diego Fernando Jiménez Terranova	17/06/2024
21	CON-INT-460-PQRS-11286-S	8/06/2024	Carrera 12 desde la Calle 168 hasta la Calle 170	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Diego Fernando Jiménez Terranova	17/06/2024
22	CON-INT-460-PQRS-11290-S	12/06/2023	Carrera 2 No 65 - 98 Interior 3 en el Barrio Chapinero Alto	Chapinero	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-583-24-S del 17/06/2024	2024ER127195 del 17/06/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	17/06/2024
23	CON-INT-460-PQRS-11293-S	11/06/2024	Sendero peatonal ubicado en la Calle 102 No. 19 A – 60 en el Barrio Santa Bibiana	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	13/06/2024
24	CON-INT-460-PQRS-11293-S	11/06/2024	Calle 102 desde la Carrera 22 hasta la Carrera 23 sendero peatonal - parque en el Barrio Santa Bibiana	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	13/06/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

25	CON-INT-460-PQRS-11293-S	11/06/2024	Calle 102 desde la Calle 102 desde la Carrera 22 hasta la Carrera 23 sendero peatonal -parque del Barrio Santa Bibiana	Usaquén	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-578-24-S del 13/06/2024	000806186 del 17/06/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	13/06/2024
26	CON-INT-460-PQRS-11308-S	12/06/2024	Carrera 7 desde Calle 26 B hasta el Museo Nacional CIV 3002845 Norte - Sur	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Andres Julian Ariza Castellanos	20/06/2024
27	CON-INT-460-PQRS-11308-S	12/06/2024	Carrera 7 con Calle 26 B hasta Museo Nacional CIV 3000259 Sur - Norte	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Andres Julian Ariza Castellanos	20/06/2024
28	CON-INT-460-PQRS-11311-S	12/06/2024	Carrera 3 con Calle 26 del Barrio Bosque Izquierdo	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	20/06/2024
29	CON-INT-460-PQRS-11317-S	12/06/2024	Calle 93 A con Carrera 69 en el Barrio Julio Flores	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	20/06/2024
30	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	12/06/2024	Calle 54 Bis Sur con Carrera 69 A en el Barrio Villa del Río	Bosa	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	12/06/2024
31	Solicitud de la Supervisión Ambiental de la UAESP - SSFAP	13/06/2024	Carrera 113 No. 81 – 51 en el Barrio Ciudadela Colsubsidio	Engativá	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-579-24-S del 13/06/2024	000806194 del 17/06/2024	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	13/06/2024
32	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	13/06/2024	Calle 57 F Sur No. 93 C - 51 en el Barrio Porvenir	Bosa	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-582-24-S del 14/06/2024	000809572 del 20/06/2024	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	14/06/2024
33	Traslado respuesta SDA a Enel	14/06/2024	Calle 47 A Sur con Carrera 81 C del Barrio Britalia	Kennedy	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-580-24-S del 14/06/2024	000806201 del 17/06/2024	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	14/06/2024
34	CON-INT-460-PQRS-11329-S	14/06/2024	Carrera 56 entre Calles 94 B y 95	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	18/06/2024
35	CON-INT-460-PQRS-11329-S	14/06/2024	Calle 94 C entre las Carreras 56 y 58	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	18/06/2024
36	CON-INT-460-PQRS-11336-S	13/06/2024	Parque ubicado en la Calle 106 con Carrera 56	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	20/06/2024
37	CON-INT-460-PQRS-11346-S	14/06/2024	Carrera 59 con Calle 152	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	20/06/2024
38	CON-INT-460-PQRS-11380-S	18/06/2024	Plazoleta del Rosario ubicada en la Calle 12 C No. 6 - 25	La Candelaria	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	19/06/2024
39	CON-INT-460-PQRS-11383-S	18/06/2024	Calle 38 No. 15 – 31 del Barrio La Magdalena	Teusaquillo	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-584-24-S del 19/06/2024	000809585 del 20/06/2024	Angélica Castañeda Castellanos	19/06/2024
40	CON-INT-460-PQRS-11390-S	19/06/2024	Carrera 20 entre las Calles 63 D y 64	Barrios Unidos	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	20/06/2024
41	CON-INT-460-PQRS-11415-S	20/06/2024	Calle 2 A No. 72 – 87 en el Barrio Américas Occidental	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	24/06/2024
42	CON-INT-460-PQRS-11417-S	20/06/2024	Carrera 8 H No. 172 - 73 en el Barrio El Redil	Usaquén	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-586-24-S del 24/06/2024	2024ER132038 del 24/06/2024	Angélica Castañeda Castellanos	24/06/2024
43	CON-INT-460-PQRS-11417-S	20/06/2024	Calle 38 No. 13 A – 79 del Barrio Sagrado Corazón	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	24/06/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

44	CON-INT-460-PQRS-11417-S	20/06/2024	Carrera 13 A No. 38 – 22 del Barrio Sagrado Corazón	Teusaquillo	Lime S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	24/06/2024
45	No tiene, recorridos rutinarios de la Interventoría	21/06/2024	Calle 96 con Carrera 68 D en el Barrio La Alborada	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-587-24-S del 26/06/2024	000813740 del 26/06/2024	Luis Jonathan Gutiérrez Cantor	26/06/2024
46	CON-INT-460-PQRS-11426-S	21/06/2024	Carrera 18 No. 78 – 74 del Barrio Lago Gaitán	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-589-24-S del 27/06/2024	000815480 del 28/06/2024	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	26/06/2024
47	CON-INT-460-PQRS-11427-S	21/06/2024	Calle 17 No 65 B - 31 en el Barrio Centro Industrial	Puente Aranda	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-588-24-S del 27/06/2024	2024ER135383 del 27/06/2024	Estphéfane Tarazona Nieto	27/06/2024
48	CON-INT-460-PQRS-11431-S	21/06/2024	Calle 2 A No. 72 – 87	Kennedy	Ciudad Limpia S.A. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	2/07/2024
49	CON-INT-460-PQRS-11434-S	21/06/2024	Avenida Calle 80 con Carrera 69 P en el Barrio Las Ferias	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	2/07/2024
50	CON-INT-460-PQRS-11436-S	21/06/2024	Calle 18 A Sur No. 17 A – 11 del Barrio Santa Lucía	Rafael Uribe Uribe	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-591-24-S del 2/07/2024	2024ER137686 del 2/07/2024	Angélica Castañeda Castellanos	2/07/2024
51	CON-INT-460-PQRS-11450-S	24/06/2024	Separador de la Avenida Calle 127 entre la Avenida Suba y la Carrera 55	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	3/07/2024
52	CON-INT-460-PQRS-11452-S	24/06/2024	Calle 93 A con Carrera 68 B - 50	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	
53	CON-INT-460-PQRS-11455-S	24/06/2024	Parque ubicado en la Calle 157 C No. 91 - 86 en el Barrio El Salitre	Suba	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-563-24-S del 20/05/2024	000789034 del 20/05/2024	Angélica Castañeda Castellanos	3/07/2024
54	CON-INT-460-PQRS-11466-S	24/06/2024	Parque estructurante de Atabanza ubicado en la Calle 127 A No. 49 – 43 en el Barrio Atabanza	Suba	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	CON-INT-460-AL-592-24-S del 3/07/2024	2024ER138996 del 3/07/2024	Angélica Castañeda Castellanos	3/07/2024
55	CON-INT-460-PQRS-11467-S	24/06/2024	Cuadrante de las Calles 70 y 70 A entre la Avenida Caracas y Carrera 12	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	27/06/2024
56	CON-INT-460-PQRS-11474-S	25/06/2024	Cuadrante de las Calles 151 y 152 entre Carreras 55 y 58	Suba	Área Limpia Distrito Capital S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	3/07/2024
57	CON-INT-460-PQRS-11475-S	24/06/2024	Esquina de la Carrera 13 con Calle 90 del Barrio Chico	Chapinero	Enel Colombia S.A. ESP	CON-INT-460-AL-593-24-S del 3/07/2024	000818127 del 3/07/2024	John Alexander Linares	3/07/2024
58	CON-INT-460-PQRS-11478-S	25/06/2024	Avenida Carrera 7 con Calle 130	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	4/07/2024
59	CON-INT-460-PQRS-11484-S	27/06/2024	Carrera 12 entre Calles 92 y 93	Chapinero	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Angélica Castañeda Castellanos	4/07/2024
60	CON-INT-460-PQRS-11498-S	26/06/2024	Alameda sobre la Avenida Ciudad de Cali entre la Calles 65 Bis y 66, costado del Conjunto Residencial Pinar 1 y 2	Engativá	Bogotá Limpia S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	John Alexander Linares	4/07/2024
61	CON-INT-460-PQRS-11501-S	27/06/2024	Avenida Caracas entre Calle 26 y 32	Santa Fe	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Jeniffer Tatiana Pérez Moreno	4/07/2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

62	CON-INT-460-PQRS-11527-S	28/06/2024	Carrera 8 A entre Calles 153 y 155	Usaquén	Promoambiental Distrito S.A.S. ESP	No aplica	No aplica	Estphefane Tarazona Nieto	5/07/2024
----	--------------------------	------------	------------------------------------	---------	------------------------------------	-----------	-----------	---------------------------	-----------

Fuente: Informe Interventoría junio 2024

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

De acuerdo con la información enviada por ENEL-COLOMBIA, sobre los mantenimientos preventivos, se tomó una muestra para llegar a los puntos establecidos por los contratistas DELTEC S.A. y MICOL S.A.; se tomaron (20) veinte direcciones de referencia, las cuales fueron efectivas, donde se verificó el cumplimiento en Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo, el cumplimiento en lo consagrado en la Ley 769 de 2002 “Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones”.

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

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

- Manejo de otros residuos peligrosos.

Durante las visitas se observó:

- Las charlas de los cinco minutos previos al inicio de las órdenes de trabajo, para este mes los temas tratados fueron: riesgo público, riesgo vial, plan de manejo de tránsito, uso de elementos de protección personal, plan de emergencias, trabajo en alturas.
- La aplicación de los procedimientos APU 003 excavaciones, APU 006 concreto, APU 008 cajas de inspección, 3918 instalación de adoquín, 3920 herramienta menor, 3922 manejo de escombros, 001 señalización, 006 movilidad, 005 orden y aseo, NHS 004 alturas, NHS 005 ELECTRICO, NHS 006 rescate, 3938 uso de pértiga, APE 001 mantenimiento alumbrado público, APE medidas de tensión, INBC 03 mantenimiento alumbrado público, INBC 17 trabajo en canasta, INBC mantenimiento integral.
- Personal haciendo uso de los elementos de protección personal de manera correcta (casco con barbuquejo, guantes de carmaza, overol con reflectivos, botas y gafas de seguridad, guantes dieléctricos categoría 00).
- Personal haciendo uso de los elementos de protección contra caídas, sin embargo, se observan cuadrillas de MICOL S.A.S haciendo uso de eslingas metálicas.
- 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.
- Se inspeccionaron los kits de emergencias, encontrando que están completos y vigentes.
- En las cuadrillas verificadas, se observó que los líderes cuentan con coordinador de trabajo en alturas.
- En el contratista MICOL S.A, no se logra verificar los permisos de trabajo en alturas y eléctricos, toda vez que se están diligenciando digitalmente y en algunas PDA no permite la lectura.
- Se observan en las cuadrillas del contratista MICOL S.A, señalización del plan de manejo de tránsito deteriorada.
- Se observan cuadrillas haciendo uso de herramientas manuales (taladros), pero a la hora de solicitar el preoperacional de equipo no cuentan con el diligenciamiento.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

Como las labores realizadas son eléctricas, todos los elementos de protección personal incluidos los de alturas deben ser DIELECTRICOS, ya que se observan en todos los contratistas, MICOL S.A., usando eslingas de posicionamiento METÁLICAS.

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

Realizar la retroalimentación al personal, de la importancia de realizar los preoperacionales de las herramientas y equipos, antes de hacer su uso.

Lo anterior, fue comunicado a ENEL COLOMBIA mediante oficio CON-INT-460-SI-47-24-S.

4. GESTIÓN JURIDICA

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

- ✓ Se realizó el apoyo a la supervisión del Convenio 766 de 1997 y del Contrato UAESP-460-2021
- ✓ Se atendieron 10 requerimientos del Concejo de Bogotá
- ✓ Se dio respuesta a 8 requerimientos de la Personería de Bogotá
- ✓ Se dio respuesta a 1 petición del Congreso de la Republica
- ✓ Se dio respuesta a 3 derechos de petición de información
- ✓ Se dio respuesta a 1 petición de la Contraloría de Bogotá

5. GESTIÓN DEL EQUIPO TERRITORIAL

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 18: Consolidado actividades realizadas gestión territorial AP

Gestión territorial por Localidad	Mesas de trabajo	Recorridos	Interventoría	Total Junio 2024
Antonio Nariño	0	0	0	0
Barrios Unidos	2	2	0	4
Bosa	0	1	0	1
Chapinero	4	3	0	7
Ciudad Bolívar	0	2	0	2
Interlocal	1	0	0	1
Engativá	1	0	1	2
Fontibón	0	0	0	0
Kennedy	1	1	0	2
La Candelaria	1	1	0	2
Mártires	1	1	1	3
Puente Aranda	0	4	1	5
Rafael Uribe Uribe	0	1	0	1
San Cristóbal	0	0	0	0
SantaFe	1	1	2	4
Suba	6	6	1	13
Sumapaz	0	1	0	1
Teusaquillo	1	2	0	3
Tunjuelito	0	0	0	0
Usaquén	3	4	1	8
Usme	0	0	0	0
TOTAL	22	30	7	59

Fuente: Elaboración propia – UAESP

- Atención a comunidades y apoyo a otras entidades del Distrito

Tabla 19: Reuniones con comunidad junio 2024

Ítem	Fecha	Localidad	Entidad que convoca	Conclusiones	Cant. Población impactada
1	04/06/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios - Concejal - Concejo de Bogotá	Mesa de trabajo en el sector del Rincón, localidad de Suba. Asisten Secretaría Distrital de educación, Alcaldía local de Suba, Secretaría de Seguridad, PONAL, comunidad educativa y oficina del concejal. La comunidad manifiesta presencia de microtráfico en el entorno del colegio. Informan que, en las horas de frecuencia de recolección de residuos, aumenta la venta de SPA. Por otro lado, aseguran que la cuadra del colegio tiene espacios oscuros donde aumenta la inseguridad. Finalmente, indican que hay hurto de cable y que es comercializado en las chatarrerías del sector. Se deja como compromiso: revisión de AP; llevar caso de chatarrerías para IVC; revisión con interventoría las frecuencias de recolección en el entorno del Colegio Gerardo Paredes y jornada de sensibilización en el entorno del Colegio Gerardo Paredes.	10
2	05/06/2024	Kennedy	H.C. Samir Abisambra - Concejal - Concejo de Bogotá	Se participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Samir Abisambra para identificar las necesidades y atender requerimientos de competencia de la UAESP, en el sector la Igualdad de la localidad de Kennedy, dentro del desarrollo de la jornada se identifican varias problemáticas relacionadas con movilidad, seguridad, ambiente, infraestructura y demás; por a la UAESP se reciben requerimientos relacionados con el servicio de alumbrado público, aspecto que se verificó posterior a la mesa de trabajo para la subdirección de RBL, se mencionan situaciones de arrojos clandestinos de residuos de tipo RCD en varios puntos, los cuales se remiten a la área competente para su atención y trámite según corresponde.	30
3	06/06/2024	Chapinero	H.C. Julián Sastoque - Concejal -	Se asiste y participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Sastoque con el propósito de atender los requerimientos de la comunidad especialmente educativa del sector aledaño a la	10

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

			Concejo de Bogotá	Universidad San Martín, debido a algunas problemáticas relacionadas con seguridad, movilidad, servicios públicos e infraestructura; se deja un acuerdo interinstitucional para realizar y brindar acompañamiento a recorrido articulado con las entidades para el mes de Julio de 2024, se deja compromiso para la sub de RBL, relacionado con realizar una jornada de sensibilización en el sector sobre horarios y uso adecuado de la disposición de residuos, solicitud remitía al área en mención.	
4	11/06/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque - Concejal - Concejo de Bogotá	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Jesús David Araque sobre legalización del barrio Guillermo Núñez. Se inicia con la intervención de la Secretaría Distrital de Planeación, quien precisa la información sobre el barrio legalizado, de acuerdo con los CHIPS entregados por la comunidad. Por su parte, el IDIGER catalogó el espacio como riesgo medio. La comunidad solicita verificación de poste ubicado en la calle 127F #84c 36, por lo que se da la claridad de la competencia de la entidad y se especifica que se realizará el traslado correspondiente.	3
5	11/06/2024	Usaquén	H.C. Julián Uscátegui - Concejal - Concejo de Bogotá	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Julián Uscátegui. Asisten: Secretaría de Seguridad, Secretaría de Movilidad, Alcaldía local de Usaquén, Secretaría de Ambiente, oficina del concejal y comunidad del sector. PONAL entrega indicaciones para mejorar las condiciones de seguridad. La comunidad referencia sectores con propiedades abandonadas y mal parqueo en el sector. La comunidad solicita verificación de poda de árbol en la carrera 13A #127A 42, calle 103 #22-30; verificación de corte de césped en la carrera 15A con calle 112 y verificación del alumbrado público en la carrera 22 con calle 101, calle 102 entre carrera 23 y carrera 22 y callejón en la calle 102 entre carrera 19A y 20.	30
6	12/06/2024	Barrios Unidos	H.C. Julián Sastoque - Concejal - Concejo de Bogotá	Se asiste y participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Sastoque con el propósito de atender los requerimientos de la comunidad educativa del sector aledaño a la Universidad área Andina, debido a algunas problemáticas relacionadas con seguridad, movilidad, servicios públicos e infraestructura, dentro del desarrollo de la mesa se reciben requerimientos para la SSFAP, dejando compromiso de verificación del SALP, para el próximo lunes 24-06-24, con el propósito de identificar las afectaciones en la infraestructura en el área perimetral de la universidad, se cuenta con la contratista Valentina Ardila de la Subdirección de RBL de la UAESP.	4
7	13/06/2024	Interlocal	Secretaría de Movilidad	Se asiste mesa de trabajo para establecer ruta de trabajo con miras a la jornada de Ciclovía Nocturna a desarrollarse el 8 de agosto de 2024.	5
8	14/06/2024	Chapinero	Ángela María Quiroga - Alcaldesa Local de Chapinero	Se asiste a mesa de trabajo- Junta de acción comunal San Martín Nororiental Chapinero, para atender las necesidades de la comunidad del sector para la entidad UAESP. Asiste: Promoambiental, alcaldía local de chapinero, secretaria de ambiente, comunidad del sector mariscal sucre y UAESP AP. La comunidad manifiesta problemática con un contenedor de basuras y escombros por transeúntes, ya que los vecinos tienen mal manejo de residuos. Promoambiental se compromete a instalar una cámara en el punto el día 24 de junio con el fin de ayudar e identificar a las personas que le dan un mal uso al contenedor de basuras del sector y hacerle seguimiento a la problemática. No se generan compromisos para la UAESP.	10
9	14/06/2024	Barrios Unidos	H.C. Diana Marcela Diago - Concejo - Concejal de Bogotá	Se asiste a mesa de trabajo convocada por la Honorable Concejal Diana Diago en el sector Rionegro de la localidad de Barrios Unidos. En la reunión se abordan varias problemáticas de inseguridad en el sector, basuras e iluminación que afectan a los residentes del sector, cada entidad presente se lleva compromisos para dar solución a cada una de las problemáticas expuestas. UAESP compromisos: la concejal solicita sensibilización para los carreteros y comunidad del sector, Mabel Aguilar de SAP anota el compromiso para informarle a la subdirección de RBL. Para alumbrado público queda como compromiso verificar las siguientes direcciones al terminar la reunión. Crr 58 #94b - Crr57a #94b-07 - Parque Rionegro - Calle 94C con Cra. 56 - Calle 94b #60ª batallón y calle 94ª #65ª-12.	14
10	14/06/2024	Mártires	H.C. Diana Julián Sastoque -	Se asiste y participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Sastoque para atender los requerimientos de la comunidad educativa del sector aledaño al Instituto Técnico Central, debido a problemas	1

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

			Concejo- Concejal de Bogotá	relacionados con seguridad, movilidad, servicios públicos e infraestructura, dentro del desarrollo de la mesa se reciben requerimientos para la SSFAP, dejando compromiso de verificación del servicio de alumbrado público, para el próximo 25-06-24, para identificar las afectaciones en la infraestructura en el área perimetral de la universidad.	
11	15/06/2024	Usaquén	H.C. Fabián Puentes - Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa de gestión territorial – seguridad del barrio Lijacá localidad Usaquén, convocada por el Honorable Concejal Fabián Puentes. Asiste: IDIPRON, UAESP, PONAL, SDSCJ, edil de la localidad, Enel AP, Comunidad, Integración Social, asesora del concejal y comunidad del sector. Problemáticas: Habitantes de calle en el parque, contaminación auditiva por los bares que están alrededor del conjunto Novatorre, solicitan unir las cámaras al C4 con la SDSCJ, consumo de drogas, parque oscuro y desborde de basuras en los contenedores y cestas de basura que se encuentran al rededor del conjunto. La comunidad del sector manifiesta que en el parque Novatorre se encuentran escombros y solicitan información del porqué, una bodega de reciclaje en Toberín está cerrada desde diciembre y que los recicladores no tienen donde hacer la disposición adecuada del material. En cuanto a la UAESP SSFAP, se informa a la comunidad de la visita previa en el parque el 12 de junio donde se reportaron 3 puntos en falla, atendidos el 14 de junio, el compromiso para alumbrado público es enviar el oficio de la visita al concejal. Adicionalmente se le informa a la comunidad el nuevo canal de atención para fallas del servicio de alumbrado público de la UAESP. Y se enviará la información a las subdirecciones correspondientes para dar claridad y respuesta al tema de basuras y recicladores del sector.	8
12	17/06/2024	Fontibón	H.C. Jesús David Araque - Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Jesús David Araque en el sector de La Soledad, localidad de Teusaquillo. Acompañan alcaldía local de Teusaquillo, Secretaría de Seguridad, Oficina del H.C., comunidad y UAESP. Se socializan compromisos adquiridos previamente. La comunidad refiere temas de ventas ambulantes que dejan residuos en las calles, iglesia Capilla en la calle 39A con carrera 26. Se informa que, en recorrido previo, se identificó la necesidad de implementar expansión, pero que no ha sido posible, porque la comunidad se ha opuesto a dicho trabajo, por lo que la oficina del concejal realizará el acercamiento para realizar dicho proceso. Se proyecta expansión para mejorar las condiciones de iluminación. Se solicitó sensibilización con vendedores ambulantes del sector e información de la programación de podas del sector.	16
13	18/06/2024	Engativá	JAL de Engativá	Sesión extraordinaria de la JAL. Asisten ediles, alcaldía local de Engativá, ENEL, Secretaría de Ambiente, Bogotá Limpia, Secretaría de Salud y UAESP. Se hace una presentación del caso de arbolado con interferencia eléctrica en los barrios Garcés Navas y El Cortijo. Desde la subdirección de servicios y alumbrado público, explicamos la competencia que tenemos en la interferencia con redes de media tensión y baja tensión, igualmente, se informan actividades para garantizar la prestación del servicio de alumbrado público, una vez se retire el árbol que está afectando la prestación. Se recibe solicitud del edil Pedro Amaya por parque de la SRBL.	20
14	19/06/2024	Chapinero	H.C. Fabián Puentes - Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa de trabajo en el Concejo de Bogotá. Asisten: Secretaría de Hábitat, Planeación, IDIGER, Alcaldía local de Chapinero, DADEP, Caja de Vivienda Popular, Oficina del Concejal, UAESP y comunidad. Desde cada entidad se da claridad sobre el proceso de normalización del barrio. Desde la UAESP se socializan los horarios de frecuencias y las condiciones para prestar el Servicio de Alumbrado Público en la ruralidad. No se adquieren compromisos.	15
15	19/06/2024	Santa Fe	H.C. Julián Sastoque - Concejo- Concejal de Bogotá	Se asiste y participa en mesa de trabajo convocada por el H.C. Sastoque con el propósito de atender los requerimientos de la comunidad educativa del sector aledaño a la Universidad Jorge Tadeo Lozano Y universidad Central, debido a algunas problemáticas relacionadas con seguridad, movilidad, servicios públicos e infraestructura, dentro del desarrollo de la mesa se reciben requerimientos para la SSFAP , dejando compromiso de verificación del SALP, para el próximo lunes 28-06-24, con el propósito de identificar las afectaciones en la infraestructura en el área perimetral de la universidad, por otro lado se reciben requerimientos para la	3

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

				subdirección de RBL, los cuales se remiten para su atención, según alcance.	
16	20/06/2024	Usaquén	H.C. Julián Triana- Concejo- Concejal de Bogotá	Se participa en mesa de trabajo alternado con recorrido interinstitucional por el área de influencia y perimetral de la ejecución de las obras del parque fundacional de la localidad, con el propósito de identificar algunas problemáticas que han afectado a los residentes y transeúntes del sector, por los atrasos de la intervención de obra; debido a los hallazgos de piezas arquitectónicas en las excavaciones de la obra, aspecto que ha generado limitación para darle continuidad a la obra según lo proyectado, dentro de la jornada participan entidades como: IDU, S. de Movilidad, Alcaldía Local, Interventoría de obra, contratista de obra, IPES, UAESP, entre otras. Para la UAESP se reciben requerimientos para la subdirección de RBL, los cuales se tramitarán según corresponde por la subdirección encargada, para SSFAP, no se reciben requerimientos se da claridad en que el contratista es quien debe reforzar, garantizar y mitigar la ausencia del SALP, por afectación de la obra durante su intervención y ejecución, aspecto que ellos han acatado y se comprometen a reforzar lo que tiene actualmente según necesidad.	6
17	20/06/2024	Suba	H.C. Julián Uscátegui- Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Julián Uscátegui. Asisten: IDRD, Secretaría de Seguridad, Movilidad, Integración Social, UAESP, Alcaldía local de Suba, edil Alejandro Lozada, comunidad y equipo del concejal. La comunidad manifiesta problemáticas de microtráfico, vectores, invasión del espacio público, mal parqueo, vendedores ambulantes, mal estado de malla vial, falta de mantenimiento a parques, problemas con la JA, falta de cámaras de seguridad. Referencian problemas con contenedor ubicado en la carrera 129A calle 142 D / 142 C, por lo que se solicitará la revisión técnica y operativa.	9
18	21/06/2024	La Candelaria	H.C. Julián Sastoque - Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa técnica de seguridad interinstitucional en la Universidad Gran Colombia, convocada por el Honorable Concejal Julián Sastoque, para atender las diferentes problemáticas que existen en el sector. Asiste: Directivos y representantes de los estudiantes, asesor del concejal Miguel Díaz, PONAL, Movilidad, SDSCJ, UAESP, Transmilenio, IPES, Secretaría Integración Social, Secretaría de la Mujer, IDPC y Alcaldía local. Problemáticas: Hurtos, ventas y consumo de bebidas alcohólicas, falta de iluminación en el sector, expendio y consumo de sustancias psicoactivas, presencia de habitantes en condición de calle, alteración del orden público por manifestaciones y daños a la infraestructura, presencia de vendedores informales, presencia de esmeralderos, actos de acoso y violencia. UAESP: Se informa a los presentes el recorrido previo que se realizó el dieciocho (18) de junio de 2024, identificando seis (06) puntos de iluminación en falla, los cuales fueron atendidos el veinte (20) de junio. Se explica que la mayoría de las luminarias de la candelaria están sobre las fachadas porque es un diseño específico de la localidad, pero como entidad lleva mesas de trabajo para presentar un diseño fotométrico que no afecte la arquitectura de la localidad y mejorar la iluminación. Compromisos: Realizar recorrido nocturno de verificación del servicio de alumbrado público con los representantes estudiantiles el 12 de julio a las 7pm	20
19	21/06/2024	Chapinero	Gobierno Distrital	Se participa en mesa de trabajo alterna con recorrido por el sector Quinta Camacho de la localidad de Chapinero, convocado por equipo de la dirección de espacio público de la S. de Gobierno, en la jornada participan varias entidades: S. de Ambiente, S. de Movilidad, IPES, Alcaldía Local, IDU, Renobo, DADEP, JAL, UAESP (SSFAP Y RBL), entre otras; dentro de la jornada se identificaron problemáticas sobre, afectación de la malla vial, invasión del espacio público, disposición inadecuada de residuos, alteraciones en el orden público por algunos locales comerciales, entre otras. Para la UAESP, se reciben requerimiento para la SRBL, los cuales se tramitarán por la persona delegada en la jornada, para la SSFAP, no se reciben requerimientos, terminando la actividad de manera satisfactoria.	6
20	21/06/2024	Suba	H.C. Jesús David Araque -	Mesa de trabajo convocada por el H.C. Jesús David Araque. Asisten Jardín Botánico de Bogotá, Secretaría de Ambiente, oficina del	16

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

			Concejo- Concejal de Bogotá	concejal, comunidad y UAESP. La comunidad manifiesta árboles obstaculizando el flujo lumínico, por lo que SDA verificará podas del sector. Por otro lado, informan que la base de la postería del rededor del Conjunto Residencial está podrida, por lo que solicitan el cambio. Sin embargo, no se evidenció en la visita, por lo que se solicitará la verificación a interventoría.	
21	24/06/2024	Suba	H.C. Samir Abisambra - Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa de trabajo de seguimiento a compromisos adquiridos con el H.C. Samir Abisambra.	13
22	25/06/2024	Suba	H.C. Samir Abisambra - Concejo- Concejal de Bogotá	Mesa de Trabajo convocada por H.C. Samir Abisambra, con el propósito de socializar los adelantos realizados con respecto al alumbrado público en Conjuntos Van Gogh y Matisse - Barrio Colina Campestre y de los diseños fotométricos necesarios para el sistema de alumbrado público en el proyecto. Estos diseños incluyen el análisis y planificación de la distribución de la luz, niveles de iluminación adecuados, y la selección de equipos y luminarias que cumplan con los estándares técnicos y normativos. Tras finalizar los diseños fotométricos, se solicitará la instalación del alumbrado público, asegurando una iluminación eficiente y segura para las áreas públicas de la urbanización.	6

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ La actividad anterior permitió impactar a una población de 255 personas.

Tabla 20: Relación de recorridos realizados por la UAESP con comunidad – junio 2024

Ítem	Fecha de recorrido	Localidad	Líder	Punto de encuentro	Respuesta UAESP	Cant. Población impactada
1	04/06/2024	Bosa	Carlos F Galán- Alcalde Mayor Bogotá	Centro médico Villa Javier	Radicado UAESP No. 20244000128681	0
2	04/06/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios - Concejal - Concejo de Bogotá	Cra. 78 No. 127 B – 42	Radicado UAESP No. 20244000128541	8
3	04/06/2024	Suba	Idris Difán Triana - Comunidad	Transversal 53D # 129-30 conjunto residencial Colina 129	Radicado UAESP No. 20244000128551	5
4	05/06/2024	Chapinero	Empresa Metro	Estación de Transmilenio calle 72	Informe de campo	20
5	05/06/2024	Ciudad Bolívar	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Mochuelo	Informe de campo	0
6	05/06/2024	Usaquén	H.C. Samir Abisambra - Concejal - Concejo de Bogotá	CALLE 163B # 4- 94 INTERIOR 4 e INTERIOR 7	Radicado UAESP No. 20244000122021	1
7	06/06/2024	Usaquén	H.C. Fabián Puentes - Concejal - Concejo de Bogotá	Calle 161 No 18 – 15	Radicado UAESP No. 20244000128561	10

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

8	08/06/2024	Rafael Uribe Uribe	Julián Cortés-Edil	Carrera 25 # 28-12sur	Radicado UAESP No. 20244000128391	8
9	11/06/2024	La Candelaria	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Plaza de Bolívar	Informe de campo	0
10	12/06/2024	Usaquén	H.C. Jesús David Araque - Concejal - Concejo de Bogotá	Calle 125 con autopista norte	Radicado UAESP No. 20244000132451	16
11	12/06/2024	Teusaquillo	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	Parque Metropolitano Simón Bolívar	Informe de campo	0
12	14/06/2024	Barrios Unidos	H.C Diana Diago - Concejo de Bogotá	Salón Comunal Rionegro	Radicado UAESP No. 20244000125741	4
13	17/06/2024	Puente Aranda	H.C Andrés Onzaga- Concejal-Concejo de Bogotá	Calle 8 Sur # 60 - 60 Conjunto Parques de Milenta	Radicado UAESP No. 20244000130451	7
14	18/06/2024	Chapinero	Empresa Metro	Estación de Transmilenio Marly	Informe de campo	0
15	18/06/2024	Suba	H.C. Fabián Puentes - Concejal - Concejo de Bogotá	Carrera 122 D con Calle 129 D	Radicado UAESP No. 20244000128571	1
16	19/06/2024	Puente Aranda	H.C. Rolando González- Concejo de Bogotá	Radicado UAESP No. 20244000133321	02/07/2024	7
17	19/06/2024	Chapinero	H.C. Fabián Puentes - Concejal - Concejo de Bogotá	Radicado UAESP No. 20244000139591	11/07/2024	6
18	20/06/2024	Kennedy	Yira Bolaños - Subdirectora - SSFAP	CAI Caldas- María Paz	Informe de campo	0
19	20/06/2024	Puente Aranda	H.C. Rolando González- Concejo de Bogotá	Calle 17 Sur N. 39-95 Sur	Radicado UAESP No. 20244000133341	0
20	21/06/2024	Usaquén	Yira Bolaños - Subdirectora - UAESP	Plaza de Bolívar	Informe de campo	0
21	24/06/2024	Barrios Unidos	H.C. Julián Sastoque- Concejo de Bogotá	Univerdidad Uni Andina Calle 71 # 14-72	Radicado UAESP No. 20244000133191	4
22	24/06/2024	Suba	H.C. Fabián Puentes - Concejal - Concejo de Bogotá	Parque La Fontana	Radicado UAESP No. 20244000139661	5
23	25/06/2024	Mártires	H.C. Julián Sastoque- Concejo de Bogotá	1Instituto Técnico Central Cl. 13 #16-74	Radicado UAESP No. 20244000133221	1
24	25/06/2024	Suba	Alcaldía local de Suba	Alcaldía de Suba	Radicado UAESP No. 20244000139671	7
25	26/06/2024	Teusaquillo	Edil Alejandro - JAL Teusaquillo	Calle 22B No 56-63-SALITRE ORIENTAL	Radicado UAESP No. 20244000139031	2

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

26	26/06/2024	Ciudad Bolívar	H.C. Andrés Onzaga- Concejo de Bogotá	Nutibara Calle 70 T No. 18 N-36	Radicado UAESP No.20244000141551 FDL CIUDAD BOLIVAR 20244000141561	2
27	27/06/2024	Suba	H.C. Andrés Barrios - Concejal - Concejo de Bogotá	Carrera 54 #128B - 10 d	Radicado UAESP No. 20244000140241	4
28	28/06/2024	Sumapaz	Jenny Rocío Calderón - Contratista UAESP	Monumento del campesino	Radicado UAESP No. 20244000154621	10
29	28/06/2024	SantaFe	H.C. Julián Sastoque- Concejo de Bogotá	Cra. 5 calle 22	Radicado UAESP No.20244000139821	5
30	29/06/2024	Puente Aranda	Lesly Gonzalez - Empresa Metro Bogotá	Calle 8va sur con Carrera 30	Informe de campo	0

Fuente: Elaboración propia – UAESP

✓ Las actividades anteriores permitieron impactar directamente a una población de 133 personas.

Tabla 21: Acompañamiento Interventoría social AP, atención a comunidad – junio de 2024

Ítem	Localidad	Tipo de actividad	Punto de encuentro	Fecha	Memorias de reunión	Conclusión de la actividad	Cantidad de población impactada
1	Puente Aranda	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Transversal 53 # 2B -33 Puente Aranda	05/06/2024	Informe de campo	Se asistió a recorrido solicitado a través de PQRS, cumpliendo con la asignación y objetivo del recorrido. En general, se evidencia problemática de percepción de oscuridad por arbolado, se generó el reporte de fallas según lo evidenciado en campo.	1
2	Usaquén	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Caí Lisboa	06/06/2024	Informe de campo	Alcaldía Local de Usaquén desde Seguridad Convivencia y Justicia solicitó recorrido de verificación, el cual fue acompañado por un representante de la comunidad para verificar funcionamiento del servicio de alumbrado público, la Interventoría asistió y se cumplió con el objetivo propuesto, las fallas fueron reportadas en tiempo real.	2
3	SantaFe	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Carrera 10 C Este # 1 C -23 Localidad Santa fé	11/06/2024	Informe de campo	Se asistió a recorrido de verificación del SAP cumpliendo con el objetivo propuesto relacionado con la identificación de necesidades de alumbrado público, las fallas fueron reportadas en tiempo real.	1
4	Engativá	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	Diagonal 77b # 116 b - 42, conjunto residencial Granada club residencial	17/06/2024	Informe de campo	Se asiste a mesa de trabajo de seguridad, cumpliendo con la solicitud. Durante el desarrollo de la actividad se menciona que el alumbrado es deficiente. Sin embargo, el equipo asesor del concejal tiene claro que no se ha entregado la infraestructura por parte	10

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

			etapa 2 - Int 6			de las constructoras. Por lo anterior, no se derivaron compromisos.	
5	Suba	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN AP CON COMUNIDAD	Calle 151 #55-68 Edificio Mazuren 13	25/06/2024	Informe de campo	Se asiste a recorrido citado por el Concejal Jesús David Araque, el cual es acompañado por varios residentes del sector, allí se generan las ordenes de las fallas identificadas y se socializa a los asistentes como generar reportes de fallas.	9
6	SantaFe	RECORRIDO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN OPERATIVA (SIN COMUNIDAD)	Área perimetral de la antigua estación de la 26	27/06/2024	Informe de campo	Se asistió a verificación del servicio de alumbrado público alrededor de la antigua estación de Transmilenio de la calle 26 cumpliendo con la solicitud, las fallas fueron reportadas en tiempo real.	0
7	Mártires	MESAS DE TRABAJO Y/O ENCUENTROS COMUNITARIOS	Salón comunal la primavera sur (calle 77 a sur # 79 F-71	29/06/2024	Informe de campo	En cumplimiento con lo requerido se asistió a mesa de trabajo donde como compromiso queda asistir a recorrido de verificación.	8

Fuente: Elaboración propia – UAESP

6. INDICADORES DE GESTIÓN

6.1. Indicador de modernización de luminarias a tecnología LED:

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

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

A continuación, se presenta el resultado de la modernización de tecnología Na (Sodio) y Mh (Halogenuro Metálico) a luminarias de tecnología LED, durante el periodo desde junio 2020 a mayo 2024.

Tabla 22: Resultado de la modernización de luminarias a tecnología LED

Localidad	Por Expansiones	Por cambio de tecnología	Total, Mes	Acumulado desde enero 2024	Acumulado desde junio 2020. Meta (89000)
Antonio Nariño	0	0	0	5	176
Barrios Unidos	1	11	12	108	1938

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Bosa	18	4	22	153	3387
Ciudad Bolívar	39	18	57	209	24223
Chapinero	0	0	0	49	1275
Engativá	16	1	17	200	8427
Fontibón	6	0	6	93	4687
Kennedy	9	7	16	141	5804
La Candelaria	0	5	5	51	260
Los Mártires	2	0	2	65	1275
Puente Aranda	6	82	88	834	4924
Rafael Uribe	1	0	1	45	956
San Cristóbal	1	9	10	101	16887
Santa Fe	1	2	3	163	1619
Suba	12	39	51	321	6664
Sumapaz	10	0	10	14	55
Teusaquillo	0	0	0	371	3367
Tunjuelito	1	0	1	6	1152
Usaquén	31	3	34	515	12509
Usme	39	1	40	112	3671
Totales	193	182	375	3556	103256

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

Para la vigencia del presente año, con corte a **mayo de 2024**, se presenta el resultado de la modernización respecto a la meta en 2024 (*3000 luminarias a modernizar*) está en **118,53%** y respecto a la meta PDD (89000) del **116,02%** que finalizó en el mes de mayo de 2024.

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

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

Tabla 23: Proyectos Fotométricos De Alumbrado Público

Ítem	#Proy	Proyecto	Localidad	Dirección	Proy Mod	Fecha Aprobación
1	320-24	PARQUES URBANIZACIÓN BOSCONIA - SANTA CATALINA	KENNEDY	CALLE 10 # 81A - 02		14 jun 2024
2	321-24	REVALIDACION PLAN PARCIAL 15 PREDIO MAZDA MAVAIA	USAQUEN	KR 7 # 210 Y KR 9 CON AV. PARQUE GUAYMARAL Y AV. NORTE PASEO LIBERTADORES		18 jun 2024
3	322-24	PARQUE EL TESORO	CIUDAD BOLÍVAR	CARRERA 18i # 87A BIS S		18 jun 2024
4	323-24	REVALIDACIÓN URBANIZACIÓN RESERVA DE MADELENA	CIUDAD BOLÍVAR	CL 62D S HASTA CL 71B S CON KR 65 HASTA KR 67		18 jun 2024
5	324-24	REVALIDACIÓN URBANIZACIÓN CARFALL	ENGATIVA	CL 80 # 116B - 91		25 jun 2024

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

6	325-24	REVALIDACIÓN CARRERA 9 ENTRE CALLES 170 Y 193 IDU - ENEL	USAQUEN	KR 9 ENTRE CL 170 Y 193		26 jun 2024
7	326-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 19-135 DESARROLLO CARACOLI	CIUDAD BOLIVAR	KR 47 CL 82 A SUR	MOD	26 jun 2024
8	327-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 19-030 URBANIZA LAS QUINTAS	CIUDAD BOLIVAR	ENTRE CL70 C SUR Y CL 71 A SUR CON KR 17 M BIS A KR17 N CON KR 17 M	MOD	26 jun 2024
9	328-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 19-191 DESARROLLO MARIA CANO	CIUDAD BOLIVAR	ENTRE KR 74 H KR 87 Y TV 74 F CON CL 62 B SUR Y CL 62 D SUR	MOD	26 jun 2024
10	329-24	MODERNIZACIÓN LED PARQUE 08-074 URBANIZACIÓN BOITA SECTOR II	KENNEDY	ENTRE KR 69A Y KR 69 CON CL 48 SUR Y CL 48B SUR	MOD	26 jun 2024
PROYECTOS FOTOMÉTRICOS APROBADOS EN EL PERIODO					4	10

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

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

Tabla 24: Consolidado proyectos fotométricos 2024

Aprobados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Privados y otros	5	9	8	5	10	4							41
Modernización	47	102	75	58	0	6							288
Totales	52	111	83	63	10	10							329

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

6.2.1. Indicador de diseños fotométricos aprobados

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

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

Para el presente informe se relaciona el indicador de los trimestres previamente evaluados durante el año 2024.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 25: Consolidado indicador de aprobación de proyectos fotométricos 2024

Variables	enero - febrero - marzo	abril - mayo - junio	julio - agosto - septiembre	octubre - noviembre - diciembre
"Número de proyectos fotométricos aprobados en un tiempo menor o igual a 30 días hábiles"	194	101	-	-
Número total de proyectos fotométricos aprobados.	246	83	-	-
Resultado	79%	122%	-	-

Fuente: BD AP proyectos fotométricos UAESP

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

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 junio de 2024 para la incorporación de la infraestructura al Distrito Capital:

Tabla 26: Obras recibidas marzo 2024

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección
1	Parque Laguneta 06-054	Tunjuelito	Carrera 55 con Diagonal 47 Sur
2	Urb. El Ensueño	Ciudad Bolívar	Transversal 70 con Calle 67B Sur
3	Urb. Fontibón Reservado	Fontibón	Carrera 123 con Calle 15A Bis
4	Urb. San Isidro (Bosa San Bernardino)	Bosa	Calle 72 Sur No. 89A - 01

Fuente: UAESP – elaboración propia

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

Tabla 27: Consolidado del recibo de obras para la incorporación

Recibidas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2024	1	2	3	2	-	4	-	-	-	-	-	-	12

Fuente: UAESP – elaboración propia

En el mismo periodo no se realizaron visitas en conjunto con la interventoría para el recibo propiedad del Distrito.

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tabla 28: Visitas recibo de obra propiedad del Distrito

Ítem	Proyecto	Localidad	Dirección	Última visita Diurna
-	-	-	-	-

Fuente: UAESP – elaboración propia

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

Tabla 29: Apoyos conciliados - altura

Material	5 m	6 m	7 m	8 m	9m	10 m	12 m	14 m	16 m	Total
Concreto	-	-	-	-	-	3.740	742	28	4	4.514
Metálicos	29	112	4	175	648	119	46	34	-	1.172
Fibra de vidrio	-	-	-	-	-	248	-	-	-	248
Total	29	112	4	175	648	4.107	788	62	4	5.934

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

$75\% \leq X \leq 85\%$: Normal esperado

$X > 85\%$: Sobresaliente

Para el presente informe se relaciona el indicador de los trimestres previamente evaluados durante el año 2024.

Tabla 30: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura revisadas documentalmente 2024

Variables	enero - febrero - marzo	abril - mayo - junio	julio – agosto - septiembre	Octubre – noviembre – diciembre
Número de solicitudes atendidas en un tiempo menor o igual a 11 días hábiles de la fase de revisión documental del proceso de incorporación de Infraestructura	9	1	-	-

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

Fuente: BD AP Incorporación de Infraestructura

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

$77\% \leq X \leq 87\%$: Normal esperado

$X > 87\%$: Sobresaliente

Para el presente informe se relaciona el indicador de los trimestres previamente evaluados durante el año 2024.

Tabla 31: Consolidado indicador de solicitudes de incorporación de infraestructura visitadas en terreno 2024

Variables	enero - febrero - marzo	abril - mayo - junio	julio – agosto - septiembre	Octubre – noviembre – diciembre
Número de proyectos visitados (1era visita) en un tiempo menor o igual a 10 días hábiles.	6	7	-	-
Número Total de solicitudes que cumplen con los requerimientos documentales	6	8	-	-
Resultado	100,0%	87,5%	-	-

Fuente: BD AP Incorporación de Infraestructura

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

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

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

Tabla 32: Reuniones expansiones

Reunión	Fecha
Comité de expansiones 459	26/06/2024
Conciliación de expansiones	26/06/2024

Fuente: Elaboración propia – Alumbrado Público

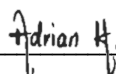
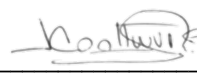
A continuación, se presenta el consolidado de los proyectos de expansión del servicio de alumbrado público con corte a junio de 2024:

Tabla 33: Consolidado de los proyectos de expansión 2024

Variables / Periodo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
# proyectos de expansión ejecutados en el mes	31	3	30	52	46	74							236
# proyectos de expansión programados	57	12	30	75	60	84							318
Obras canceladas	0	9	0	3	7	3							22
Resultado %	54,4	100	100	72,2	86,8	91,4							79,7
# proyectos de expansión ejecutados de meses anteriores	35	5	12	11	21	6							90
# proyectos totales de expansión ejecutados en el mes	66	8	42	63	67	80							326
Obras canceladas de meses anteriores	3	1	0	2	4	1							11
# de luminarias instaladas	102	53	101	119	103	112							590

Fuente: Elaboración propia – UAESP

Profesionales que apoyan la supervisión y control del servicio:

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

INFORME MENSUAL SUPERVISIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

Componente:	Gestión social	Nombre:	Jennifer Tatiana Perez Moreno	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP- 201-2024	Firma:	
Componente:	Gestión regulatoria	Nombre:	Catherine Gutierrez Castiblanco	Cargo o No. de Contrato:	Contrato No. UAESP- 226-2024	Firma:	

*** Se incluye la totalidad de los participantes.

Consolida:

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

APROBACIÓN DEL SUBDIRECTOR (A)

Fecha de aprobación:	08/08/2024	Nombre:	Yira Bolaños Enriquez Subdirectora de Servicios Funerarios y Alumbrado Público (E)	Firma:	
----------------------	------------	---------	---	--------	---

74