

## ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P

Entre los suscritos, **CONSUELO ORDOÑEZ DE RINCÓN**, identificada con la cédula de ciudadanía número 63.294.340, en su condición de directora general, cargo en el que fue nombrada mediante el Decreto No. 010 del 11 de enero de 2024 y del cual tomó posesión mediante Acta No. 040 del 12 de enero de 2024, quien actúa en representación de la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP**-, entidad del orden distrital, del sector descentralizado por servicios, de carácter eminentemente Técnico y Especializado, creada mediante el Acuerdo Distrital No. 257 de 2006 del Concejo de Bogotá, identificada con el NIT 900.126.860-4, quien en adelante se llamará **LA UAESP** y, de la otra, **CARLOS MARIO RESTREPO MOLINA**, identificado con cédula de ciudadanía número 79.148.785, quien en su condición de Cuarto Suplente del Gerente, obra en nombre y representación de la sociedad **ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P**, identificada con el NIT 860.063.875-8, sociedad constituida mediante escritura pública número 3480 del 15 de octubre de 1980, otorgada en la Notaría 18 de Bogotá, que para los efectos del presente Acuerdo se denominará **ENEL COLOMBIA** y conjuntamente con **LA UAESP** serán denominadas las partes, hemos convenido suscribir la presente Adición No. 1 al Convenio No. 766 de 1997 (en adelante el Convenio), con el fin de adicionar recursos y establecer el procedimiento operativo de las actividades de reposición, modernización y expansión de infraestructura propiedad del Distrito para ser ejecutadas por ENEL COLOMBIA, así como reglamentar la gestión integral de los residuos sólidos resultantes, previas las siguientes:

### CONSIDERACIONES

Que la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS -UAESP - es una Unidad Administrativa Especial del Orden Distrital del Sector Descentralizado por Servicios, de carácter eminentemente técnico y especializado, con personería jurídica, autonomía administrativa y presupuestal y con patrimonio propio, adscrita a la Secretaría Distrital del Hábitat (Acuerdo No. 257 de 2006) que tiene por objeto garantizar la prestación, coordinación, supervisión y control de los servicios de recolección, transporte, disposición final, reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos, la limpieza de vías y áreas públicas; los servicios funerarios en la infraestructura del Distrito y del servicio de alumbrado público.

Que el Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público, mediante memorando del 30 de diciembre de 2024, solicitó modificación al convenio No. 766 de 1997, junto con sus soportes, los cuales hacen parte integral de este documento, justificando la suscripción de la presente modificación, señalando entre otras cosas, lo siguiente:

“(…)

*El 23 de octubre de 1997, como resultado del proceso de reestructuración de la Empresa de Energía de Bogotá S.A ESP, se constituyó Codensa S.A ESP con el fin de atender la distribución y comercialización del servicio de energía en el Distrito Capital adquiriendo la calidad de cesionaria del Convenio.*

*Los acuerdos plasmados en el clausulado contractual del Convenio No. 766 del 30 de abril 1997 indicaron en su numeral 14 lo siguiente: “Las entidades distritales comprometidas, realizarán los registros contables y presupuestales, necesarios para dar cumplimiento a lo establecido en el presente Convenio”.*

*El 25 de enero de 2002, se celebró entre el Distrito Capital – Unidad Ejecutiva de Servicios Públicos – UESP y Codensa S.A ESP un Acuerdo (en adelante el Acuerdo del 2002) con el objeto de establecer la metodología para calcular la remuneración del prestador del servicio de alumbrado público de Bogotá, convenir la forma de pago y la ejecución de otras actividades tendientes al mejoramiento de la calidad del servicio.*

*Tal como lo consagra el Acuerdo de 2002 en su cláusula 5 CODENSA debía hacerse cargo de la modernización del alumbrado público mediante la sustitución de la totalidad de luminarias de mercurio instaladas en ese momento por luminarias de sodio. Según el párrafo de dicho artículo la forma de remuneración sería acordada por las partes en el término especificado para ello.*

## **ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

*En efecto, se tiene que en el pacto contractual existente consignado en el Otrosí No. 2 de 2022 se autorizó en la cláusula cuarta numerales vii y viii en materia de modernización de infraestructura de propiedad del Distrito lo siguiente:*

*“Las luminarias propiedad del Distrito podrán ser modernizadas a tecnología LED por parte de ENEL COLOMBIA, cuando esta actividad sea aprobada y autorizada por la UAESP”.*

*El 3 de diciembre de 2021 se suscribió entre las partes el Acuerdo No. 2 al Convenio, en virtud del cual se estableció la metodología de remuneración de las inversiones requeridas para la reposición, con activos nuevos, de la infraestructura de alumbrado público de propiedad del Distrito, cuando un activo salga de operación por hurto, vandalismo, daño o finalización de la vida útil, entre otros factores, y las acciones requeridas no hagan parte del mantenimiento correctivo o preventivo del mismo.*

*El 14 de noviembre de 2023 se suscribió entre las partes el Acuerdo No. 3 al Convenio con el objeto de establecer las condiciones para la ejecución de las obras de instalación de la modernización, a tecnología LED, de 3564 luminarias de propiedad del Distrito, iniciar la incorporación de la tecnología de telegestión en el sistema de alumbrado público de la ciudad y realizar mejoras asociadas a los canales de atención.*

*De conformidad con el Documento CREG 101013 de 2022 “los sistemas de alumbrado público son sistemas dinámicos, es decir que están en permanente estado de modernización, repotenciación y expansión. Esta característica hace que a lo largo de la prestación de la actividad de inversión se instalen nuevos activos”.*

*Con base en lo anterior, y a la luz de la aplicabilidad que se dio de la Resolución CREG 101013 de 2022 en el Otrosí No. 4 del Convenio, se tiene esta misma resolución define los Activos Vinculados al Servicio de Alumbrado Público como “los bienes que se requieren para que un prestador del Servicio de Alumbrado Público opere el sistema de alumbrado público”.*

*Por ende, la labor de Enel Colombia se ha desarrollado para la prestación del servicio de alumbrado público en su integralidad*

*Definidas regulatoriamente también como:*

*“Infraestructura Compartida del Servicio de Alumbrado Público: Es el conjunto de bienes compuesto por los activos necesarios para la prestación del Servicio de Alumbrado Público, que forman parte de un sistema de distribución de energía eléctrica de un Operador de red, y que son utilizadas por el prestador del Servicio de Alumbrado Público.*

*Infraestructura Propia del Servicio de Alumbrado Público: Es el conjunto de bienes compuesto por luminarias y elementos de alumbrado, al igual que los activos de redes eléctricas exclusivas necesarios para la prestación del Servicio de Alumbrado Público, que no forman parte de un sistema de distribución de energía eléctrica de un Operador de red”.*

**8. En relación con el manejo de residuos de la infraestructura desmontada se tiene que:**

- *De conformidad con el artículo 10.5 del Decreto 943 de 2018 existen costos asociados a la gestión ambiental de los residuos del Alumbrado público derivados de la aplicación del plan de manejo ambiental de disposición y/o reciclaje de dichos residuos con el que cuente cada ente territorial en concordancia con la Ley 1672 de 2013.*

- *Mediante Resolución número 4 0 1 5 0 de 2024, Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público -RETILAP; en su Artículo 2.2.4 establece las condiciones de Disposición final de residuos y productos de iluminación y alumbrado público indicando que: “Todos los productos de iluminación y alumbrado público objeto del presente Reglamento que se encuentren regulados por la normativa ambiental vigente en materia de la gestión integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), deben ser gestionados una vez finalice su vida útil o sean descartados por los usuarios, a través de los sistemas de recolección y gestión de RAEE implementados por los fabricantes nacionales o importadores de estos productos y que estén debidamente autorizados por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales o quien haga sus veces, o en caso de no ser posible a través de estos mecanismos, por medio de un gestor de RAEE autorizado. En igual sentido, en el proceso de desmantelamiento se deben atender todas las disposiciones normativas o regulatorias que establezcan las autoridades ambientales competentes, en relación con la disposición final de productos que no estén cobijados por la normativa en materia de la gestión integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).*

**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

*De esta forma, los fabricantes nacionales e importadores de productos de iluminación y alumbrado obligados a la responsabilidad extendida del productor, según lo establece la Ley 1672 de 2013 “por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones” y su respectiva reglamentación, deben cumplir con dicha responsabilidad disponiendo de los mecanismos adecuados para que los usuarios puedan disponer adecuadamente de sus aparatos una vez proceda su descarte”.*

*Con base en lo anterior, y contando con la plena autorización de la UAESP las partes desean acordar el procedimiento operativo y de remuneración para la ejecución de las actividades de reposición, modernización y expansión de la infraestructura de propiedad del Distrito, así como la gestión integral de los residuos sólidos producto de la reposición, modernización y/o expansión de dicha infraestructura. (...)*

Para efectos de las modificaciones y adiciones a los Contratos Estatales, la sala de lo Contencioso Administrativo sección tercera subsección C del Consejo de Estado, mediante sentencia del 16 de marzo de 2015 expediente 05001233100020000017601 radicación 30.689 manifestó, en relación con los requisitos para la adición o modificación de un contrato Estatal, la necesidad de verificar cinco (5) aspectos específicos a saber: (i) Que el contrato adicional o modificatorio conste por escrito, en la medida que es un requisito de existencia del contrato estatal. (ii) Que se suscriba la convención dentro del plazo o vigencia del contrato, toda vez que un contrato cuyo plazo o condición ha operado, no es susceptible de ser adicionado, circunstancia en la que habría lugar a adelantar un nuevo proceso licitatorio o de selección de contratista. (iii) Que no se adicione –por regla general– en más allá del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes. (iv) Que el objeto del contrato principal no se haya agotado, es decir, que todavía exista y sea viable su ejecución, y (v) Que no se altere el contenido del objeto inicial por uno nuevo, so pena de que el contrato adicional quede afectado de nulidad.

De acuerdo con lo anterior y por tratarse de una adición, es claro que, si la misma consta por escrito, su suscripción se da estando vigente el plazo del acuerdo de voluntades a adicionar y respeta los límites a adicionar permitidos legalmente de acuerdo con el valor inicial de este, se estaría dando cumplimiento a los requisitos arriba señalados aplicables a la situación que nos ocupa.

De igual forma y sobre el particular, la Corte Constitucional en Sentencia C-300 de 2012 señaló que “los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines de Estado”, obedeciendo a criterios racionales basados en la prevalencia del interés general y en la necesidad de satisfacer el servicio público.

Que las partes acuerdan por el presente documento regular única y exclusivamente el procedimiento referente a las actividades de reposición, modernización y expansión de la infraestructura de alumbrado público de propiedad del Distrito y su respectiva remuneración.

Que con fundamento en todo lo anterior, la presente la Adición No. 1 se registrará por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**CLAUSULA PRIMERA. PROCEDIMIENTO DE REPOSICIÓN, MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE PROPIEDAD DEL DISTRITO:** Incorpórese al convenio el procedimiento de **reposición, modernización y expansión de la infraestructura de alumbrado público de propiedad del Distrito y su respectiva remuneración o forma de pago** en los siguientes términos:

## ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P

Para la correcta interpretación de las cláusulas establecidas en el presente documento, deberán tenerse en cuenta las siguientes definiciones y acrónimos:

Acrónimos	Descripciones
Activos propiedad del Distrito	Son todos aquellos componentes del SALP (redes, transformadores, luminarias, apoyos, etc.) que son propiedad del Distrito Capital.
AOM	Administración, Operación y Mantenimiento.
AP	Alumbrado Público.
Enel Colombia	Operador de Alumbrado Público en la ciudad de Bogotá
UAESP	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.
UCAP <sup>1</sup>	<b>Unidad Constructiva de Alumbrado Público.</b> Es el conjunto de elementos que conforman una unidad típica de un Sistema de Alumbrado Público.
MPR	Material Potencialmente Reciclable
RAEE	Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos
RCD	Residuos de Construcción y Demolición
RESPEL	Residuos Peligrosos
SALP <sup>2</sup>	<b>Sistema de Alumbrado Público.</b> Comprende el conjunto de luminarias, redes eléctricas, transformadores y postes de uso exclusivo, los desarrollos tecnológicos asociados al servicio de Alumbrado Público y todos los equipos necesarios para la prestación del servicio de Alumbrado Público que no forman parte del sistema de distribución de energía eléctrica.
Reposición del SALP	La reposición es el reemplazo o reinstalación de un activo del SALP que por falla o ausencia de este ha interrumpido la prestación del servicio de Alumbrado Público, y tiene por objeto mantener las instalaciones de alumbrado dentro del nivel proyectado, siempre y cuando sea viable la sustitución de dicho activo.
Modernización del SALP	La modernización es el cambio de uno o más de los elementos que conforman la infraestructura del Sistema de Alumbrado Público de acuerdo con el desarrollo 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.
Expansión del SALP	Se entenderá como expansión de una instalación de iluminación la que implique el aumento de área con requerimientos de iluminación. Dicha expansión incluye la instalación de nuevas fuentes de iluminación, la modificación de las potencias de las fuentes o el montaje adicional de dispositivos, equipos y luminarias

**CLAUSULA SEGUNDA. ACTIVIDADES A REALIZAR:** Cuando se requiera, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP presentará solicitud a Enel Colombia para la reposición de activos por falla no reparable, reposición por hurto, modernización de luminarias y/o expansiones del SALP. Para la ejecución de las actividades derivadas de la presente adición, deberán tenerse en cuenta los Acuerdos No. 2 y No. 3 del Convenio 766 de 1997 suscrito entre las partes:

### 2.1. Esquema de actividades

Para la ejecución de las actividades de reposición, modernización y expansión en infraestructura de alumbrado público propiedad del distrito, deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

## ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P



**2.2. Descripción de actividades del proceso.** A continuación, se describen las principales actividades del proceso:

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES
1. IDENTIFICAR NECESIDAD	<p>Actividad donde se identifica la necesidad de intervención del SALP, en los siguientes casos:</p> <p><b>Reposición:</b> Producto de una interrupción del servicio de Alumbrado Público, la cual es identificada o reportada por el propio operador Enel Colombia, la UAESP, la Interventoría o la ciudadanía en general, a través de los medios establecidos. Lo anterior aplica en los casos donde el activo presente falla no reparable (<i>daño no forzado por evento fortuito o vandalismo</i>), o se trate de hurto del activo.</p> <p><b>Modernización:</b> La Administración Distrital a través la UAESP y por estrategias de planeación institucional identifica la necesidad de actualizar los activos del SALP propiedad del Distrito priorizando las luminarias y postes.</p> <p><b>Expansión:</b> Nace en el requerimiento para mejorar las condiciones de iluminación en aquellos urbanismos de uso y disfrute público, y/o aquellos que por estrategia de planeación de la Administración Distrital serán intervenidos de forma armonizada con el plan de ordenamiento territorial.</p>	<p style="text-align: center;">UAESP</p> <p>Enel Colombia Interventoría AP</p>
2. SOLICITAR INTERVENCIÓN	<p>Enel Colombia tendrá conocimiento del requerimiento de intervención del SALP propiedad del Distrito (Reposición, Modernización o Expansión) a través de la interventoría AP o directamente por la UAESP mediante los medios establecidos, o aquellos de conocimiento directo del operador. La solicitud de intervención del SALP, se hará según sea el caso:</p> <p><b>Reposición:</b> Requerimientos que reporta la interventoría AP a través de la generación de Órdenes de Trabajo al operador, las que por solicitud directa provengan de la UAESP por cualquiera de los medios institucionales establecidos, o todos aquellos identificados directamente del operador.</p> <p><b>Modernización y Expansión:</b> Requerimiento realizado a Enel Colombia mediante comunicación formal de la UAESP en la que le solicita a Enel Colombia la modernización y expansión de luminarias a tecnología LED ya sea por sectores o por proyectos, detallando los rótulos a intervenir y una fecha tentativa de visita conjunta por parte de Enel Colombia y la interventoría AP</p>	<p style="text-align: center;">UAESP</p> <p>Enel Colombia Interventoría AP</p>



**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES
3. NOTIFICAR PROPUESTA DE INTERVENCIÓN	<p><b>Reposición:</b> Enel Colombia remitirá comunicación formal a la UAESP con copia a la Interventoría AP, con la propuesta técnico-económica, solicitando la autorización de intervención para reposición de la infraestructura a que haya lugar. En esta comunicación Enel Colombia indicará el alcance (<i>lugar, cantidad, detalle de activos</i>), tiempo estimado de restauración del servicio, así como las acciones de mejora para evitar o mitigar la recurrencia del evento que cause la reposición, cuando aplique. La UAESP podrá autorizar todas las medidas antivandálicas que estén encaminadas a mitigar la recurrencia del evento, caso en el cual, los costos asociados estarán a cargo de la entidad.</p> <p><b>Modernización y Expansión:</b> En respuesta a la solicitud realizada por la UAESP (<i>ítem anterior</i>), Enel Colombia presentará formalmente a la entidad y a la interventoría AP, el diseño fotométrico de la modernización y/o expansión para su respectiva revisión y evaluación.</p> <p><i>Nota:</i> Previamente se realizará visita conjunta por parte de Enel Colombia e Interventoría AP una vez acordada la fecha entre las partes para la identificación en terreno del dimensionamiento de la intervención.</p>	<p>UAESP</p> <p>Enel Colombia</p>
4. PRESENTAR DISEÑO FOTOMÉTRICO y UCAPs	<p><i>Nota:</i> Hace referencia al diseño fotométrico del sistema de Alumbrado Público, la cual no aplica para el proceso de reposición.</p> <p><b>Modernización y Expansión:</b> Enel Colombia presentará mediante comunicación formal a la UAESP los diseños fotométricos de Alumbrado público, para la revisión y aprobación de la UAESP de acuerdo con lo establecido en el Otrosí No.1 al Convenio 766 de 1997. Enel Colombia presentará la propuesta de diseño fotométrico a la UAESP, en un plazo no superior a 10 días hábiles posteriores al día de la visita conjunta entre el personal técnico de Enel Colombia y la interventoría AP, siempre y cuando el área o sector a diseñar no superen 150 luminarias.</p> <p><b>UCAPs:</b> En caso de requerirse, Enel Colombia presentará propuesta de UCAPs a la UAESP según lo establecido en el numeral TERCERO del Acuerdo No.2 al Convenio 766 de 1997.</p>	<p>Enel Colombia</p>
5. REVISAR Y APROBAR DISEÑO FOTOMÉTRICO	<p><i>Nota:</i> Hace referencia al diseño fotométrico del sistema de Alumbrado Público, la cual no aplica para el proceso de reposición.</p> <p><b>Modernización y Expansión:</b> La UAESP revisará juntamente con la interventoría AP las propuestas de diseño fotométrico presentada por Enel Colombia, bajo el procedimiento establecido en la entidad y de acuerdo con el plazo de 15 días hábiles establecido en el Otrosí No.1 al Convenio 766 de 1997.</p>	<p>UAESP</p> <p>Interventoría AP</p>
6. PRESENTAR PROPUESTA ECONÓMICA	<p><b>Reposición, Modernización y Expansión:</b> Enel Colombia remitirá comunicación formal a la UAESP con copia a la Interventoría AP, referente a la oferta técnico-económica de los equipos, materiales, nuevas UCAP cuando aplique y demás actividades si aplican tales como diseño, maniobras ante el Operador de Red y otros que se requieran para la implementación en cualquiera de los procesos de reposición, modernización o expansión según sea el caso.</p> <p><i>Nota 1:</i> El término de la <u>presentación de la propuesta técnico-económica</u> será de 5 días hábiles una vez aprobado el diseño fotométrico cuando se trate de una modernización o una expansión y en el caso de reposición de activos, será 5 días calendario.</p> <p><i>Nota 2:</i> En caso de que los diseños requieran nuevas UCAP en cualquiera de las actividades a desarrollar (reposición, modernización o expansión), y éstas demanden un estudio de mercado, Enel Colombia presentará la propuesta económica de acuerdo con los tiempos que abarque el proceso.</p>	<p>Enel Colombia</p>
7. APROBAR INTERVENCIÓN	<p>La interventoría AP realizará el análisis de costos de la <b>oferta técnico-económica</b> incluidas las UCAP presentadas, y una vez la interventoría conceptúe <b>AVAL</b> de aceptación de esta, remitirá el mismo a la UAESP. Una vez recibido el aval, la UAESP procederá a emitir comunicación de aprobación de la intervención.</p> <p><i>Nota:</i> El plazo para aprobación de la oferta técnico-económica por parte de la UAESP a Enel Colombia será de 8 días siguientes a la fecha de recepción de la misma, según lo establecido en el numeral SEGUNDO, parte 3 del Acuerdo No.2 al Convenio 766 de 1997.</p>	<p>UAESP</p> <p>Interventoría AP</p>

**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

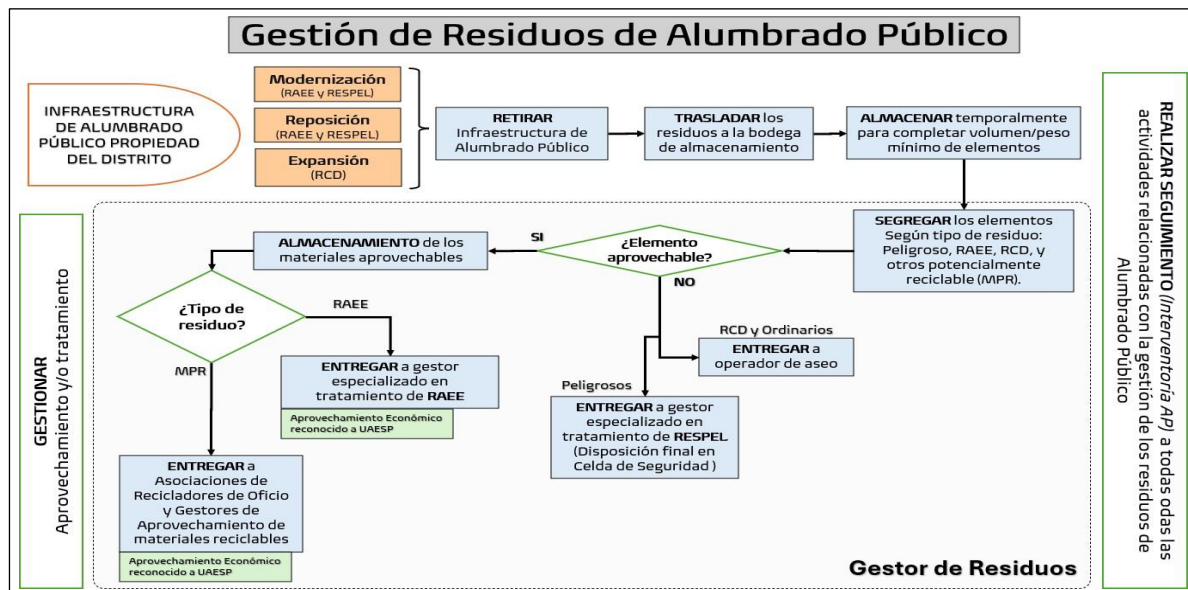
ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES
8. EJECUTAR INTERVENCIÓN	<p>Enel Colombia realizará implementación de la reposición, modernización y/o expansión según sea el caso, de acuerdo con lo aprobado anteriormente.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuando se trate de la actividad de <b>Reposición de luminarias</b> por casos de hurto y/o falla no reparable, el plazo máximo para realizar la ejecución de 5 días calendario y 5 días hábiles para la entrega de soportes de la ejecución de la actividad.</li> <li>- Para los casos que requieran una obra civil nueva o <b>actividades distintas a la reposición</b> de luminarias o que superen el número de días expuesto anteriormente, Enel Colombia lo indicará en la oferta técnico-económica con su respectivo <b>plan de trabajo</b> debidamente justificado incluyendo el tiempo de fabricación y entrega de nuevas UCAP, el cual será objeto de revisión y aprobación por la UAESP.</li> </ul>	Enel Colombia
9. REALIZAR LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	<p><b>Nota:</b> Hace referencia a al retiro, traslado, almacenamiento, segregación y gestión de los residuos provenientes del proceso de modernización, expansión y reposición de activos propiedad del Distrito. Dicha actividad de gestión integral de residuos será adelantada por ENEL y las empresas acreditadas con las que este viene manejando la segregación disposición y aprovechamiento de la infraestructura a la fecha . Lo anterior según lo dispuesto en la cláusula 7 del Acuerdo No. 2 del Convenio 766 de 1997.</p> <p>El detalle del proceso se describe en la cláusula TERCERA del presente documento.</p>	Enel Colombia
10. VERIFICAR INFRAESTRUCTURA EN TERRENO	<p>La interventoría AP realizará visita de inspección en terreno, para la verificación de la implementación de la reposición, modernización o expansión ejecutada.</p> <p>La visita a campo por parte de la interventoría AP deberá realizarse a más tardar al día siguiente (<i>Literal 5 Cláusula SEGUNDA Acuerdo No.2 al Convenio 766 de 1977</i>) en que Enel Colombia reporte a la UAESP/Interventoría AP la finalización de las intervenciones.</p> <p>La Interventoría AP informará a Enel Colombia la fecha y hora de la visita, siendo opcional la asistencia de Enel Colombia a esta.</p> <p>Posteriormente la Interventoría AP emitirá un informe con el respectivo concepto a la UAESP en el plazo establecido contractualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Enel Colombia no asumirá responsabilidad alguna por hechos de vandalismo, hurto, daños provocados por terceros, o cualquier otro evento no imputable a Enel Colombia, tomando siempre como soporte lo evidenciado en la visita de inspección en terreno soportado en el concepto de la interventoría AP, de acuerdo con lo dispuesto en el RETILAP y los soportes entregados por Enel Colombia de la intervención realizada.</p>	Interventoría AP
11. APROBAR OBRA DE AP INSTALADA	Una vez allegado a la entidad, el concepto de <b>aval</b> emitido por la Interventoría AP, de recibo a satisfacción de la intervención realizada por Enel Colombia, la UAESP procederá a emitir comunicación de aprobación de la obra de Alumbrado Público ejecutada en un plazo no mayor 5 días hábiles.	UAESP
12. ACTUALIZAR BASE DE DATOS	Una vez aprobada la intervención por parte de la UAESP, se procederá ingresar la información en la base de datos de activos de Alumbrado Público propiedad del Distrito de los proyectos ejecutados, la cual será conciliada entre las partes ( <i>UAESP, Enel Colombia e Interventoría AP</i> ), de acuerdo con lo establecido en el <u>Instructivo para la Incorporación y Administración en Base de Datos de Activos de Infraestructura de Alumbrado Público Propiedad del Distrito.</u>	<p>UAESP</p> <p>Enel Colombia</p> <p>Interventoría AP</p>

**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES
13. LEGALIZAR EJECUCIÓN DE RECURSOS	<p>A los ocho (8) días siguientes a la aprobación de las obras de Alumbrado Público implementadas, Enel Colombia presentará mediante comunicación formal a la UAESP, la legalización de ejecución financiera de los recursos entregados en modalidad de pago anticipado (<i>recursos agotables</i>) si es el caso, de no existir un pago anticipado por parte de la UAESP, Enel Colombia procederá a facturar las intervenciones ejecutadas y se remunerará de acuerdo con lo establecido en la cláusula CUARTA del presente documento; lo anterior, deberá ser presentado en periodos mensuales. Dicha comunicación deberá incluir la descripción detallada de las intervenciones realizadas y factura electrónica respectiva.</p> <p><i>Nota: La UAESP solicitará concepto de pago a la Interventoría AP, la cual emitirá comunicación con el respectivo concepto a la UAESP en el plazo establecido contractualmente.</i></p>	Enel Colombia

**CLÁUSULA TERCERA. GESTIÓN DE RESIDUOS DE ALUMBRADO PÚBLICO:** El retiro, traslado, almacenamiento, segregación y gestión de los residuos provenientes de las actividades de reposición, modernización y expansión del sistema de alumbrado público propiedad del Distrito, deberá realizarse así:

**3.1. Esquema de actividades.**



**3.2. Descripción del proceso.**

Las actividades de reposición, modernización y/o expansión del SALP, activa el consecuente proceso de Gestión Integral de Residuos de Alumbrado Público, descrito en las siguientes actividades principales:

ACTIVIDAD	DESCRIPCION
<b>Retirar</b>	Retiro físico de los elementos en terreno derivados de las actividades de Reposición, Modernización y/o Expansión del SALP propiedad del Distrito.
<b>Trasladar</b>	Transporte de los elementos retirados hacia espacios definidos para su custodia y almacenamiento, garantizando las medidas de seguridad estipulados en la normatividad vigente.



## ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P

<b>Almacenamiento inicial</b>	Actividad donde se acopian temporalmente los elementos retirados, donde se garantiza el estado, cantidad y debida compilación de los elementos provenientes del SALP propiedad del Distrito.
<b>Segregar</b>	<p>Separación y selección de los materiales retirados, que pueden ser aprovechados o tratados por sus características y/o clasificación según el tipo de residuo (peligrosos, RAEE, RCD, y materiales potencialmente reciclables - MPR).</p> <p>Determinación de los elementos aprovechables. Proceso mediante en cual se clasifican cuales materiales o residuos son aprovechables:</p> <p><u>Peligrosos:</u> <i>(No Aprovechable)</i> Se entregan al gestor especializado en tratamiento de RESPEL para ser dispuestos en celda de seguridad.</p> <p><u>RCD:</u> <i>(No Aprovechable)</i> Se ordenan y clasifican para contactar al operador de aseo y aplicar el protocolo de recolección y disposición estipulado por este mismo.</p> <p><u>Ordinarios:</u> <i>(No Aprovechable)</i> Se ordenan y se disponen para la recolección del operador de aseo de acuerdo con los horarios establecidos.</p> <p><u>RAEE:</u> <i>(Aprovechable)</i> Se entrega al gestor especializado en tratamiento de Residuos de Aparatos Eléctrico y Electrónicos.</p> <p><u>MPR:</u> <i>(Aprovechable)</i> Se trata de otros elementos diferentes a los RAEE, que pueden ser partes metálicas, vidrio, plásticos, entre otros; estos se entregaran a Asociaciones de Recicladores de Oficio y/o gestores de aprovechamiento de materiales reciclables.</p>
<b>Almacenamiento final</b>	Actividad donde se acopian los materiales potencialmente aprovechables que serán dispuestos para aprovechamiento económico, con un tiempo máximo de almacenamiento durante 6 meses, a lo cual la UAESP realizará seguimiento trimestral para verificación de condición y cantidades de los materiales.
<b>Aprovechamiento económico</b>	Reconocimiento en dinero reintegrado a la UAESP por el aprovechamiento y reventa de materiales potencialmente reciclables – MPR.

### 3.3. Aspectos económicos del manejo de residuos de infraestructura de propiedad del Distrito:

La labor de disposición final y aprovechamiento de infraestructura propia del Distrito estará a cargo de ENEL COLOMBIA bajo el marco global de ejecución del Convenio No. 766 de 1997 y lo descrito en la cláusula 7 del Acuerdo No. 2. Lo cual permite optimizar tiempos, acumulación de cantidades requeridas para su respectivo reciclaje, y hacerlo con las empresas autorizadas y acreditadas para el manejo de este tipo de residuos con las que ya viene contratando ENEL COLOMBIA a la fecha. En efecto, se continuará con la misma dinámica contratada para este propósito por parte de ENEL en materia de almacenamiento, segregación, entrega y retribución económica.

El detalle del cálculo de costos de la oferta por los residuos tipo RAEE y MPR provenientes de las actividades de reposición y modernización del SALP propiedad del Distrito se realizará por material acopiado en el periodo definido, no superior a los 6 meses establecidos en el procedimiento de almacenamiento final. Existirá reconocimiento en dinero reintegrado a la UAESP por el aprovechamiento y reventa de materiales potencialmente reciclables – MPR que provengan de la infraestructura propia del Distrito. Todo lo anterior será consignado en actas y deberá observar el trámite interno de contabilidad de la UAESP para percepción efectiva del ingreso.

Adicionalmente, con la suscripción del presente acuerdo, la UAESP acepta el precio de remuneración de los activos establecido entre el Operador de Alumbrado Público, Enel Colombia, y el gestor de residuos, reconociendo las variaciones que estos puedan tener en el tiempo como resultado de actualizaciones, indexaciones u otros factores determinados en los términos acordados por las partes. Esta disposición asegura la continuidad en la operatividad y la adaptabilidad del sistema a las condiciones económicas y técnicas vigentes, garantizando la sostenibilidad del servicio de alumbrado público y el cumplimiento normativo correspondiente.

Así mismo, los costos que derive la disposición de residuos peligrosos por parte de Enel Colombia serán trasladado en igual valor a la UAESP, quien reconocerá al operador el costo asumido en la liquidación final.

**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

**CLÁUSULA CUARTA. DISPOSICIONES COMUNES:** A continuación, se describen consideraciones adicionales aplicables a toda actividad de Reposición de Activos de alumbrado público propiedad del Distrito:

- 4.1 De no contar con la información técnica (fotometrías, archivos en formato.ies) de las zonas de influencia de reposición, se realizará la respectiva validación por parte de Enel con el fin garantizar los niveles de iluminación y calidad requeridos, con las luminarias que tenga Enel Colombia en stock y su respectiva UCAP aprobada en el marco del Convenio. En caso de hurto o daño irreparable de luminarias LED (reposición LED por LED) se harán los remplazos según las UCAP aprobadas en la infraestructura propiedad de Enel Colombia.
- 4.2. En caso de que Enel Colombia haga la reposición de luminarias con UCAP vigentes cuya luminaria sea idéntica (misma referencia) o de tecnología superior a la luminaria objeto de reposición, garantizará los niveles de iluminación y calidad de la misma siempre que sea posible.
- 4.3. De acuerdo con lo establecido en la cláusula SEPTIMA del Acuerdo No.2 al Convenio 766 de 1997, Enel Colombia “deberá realizar la gestión integral de los residuos producto de las actividades de reposición, modernización y expansión de activos del SALP. Todas las actividades de gestión integral de los residuos de Alumbrado Público serán de conocimiento de la UAESP y objeto de seguimiento por parte de la interventoría AP de la UAESP.

**CLÁUSULA QUINTA. ADICIÓN:** Adiciónese al Convenio Interadministrativo No. 766 de 1997 la suma de **DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$2.360.000.000)** incluidos todos los impuestos, costos directos e indirectos a que haya lugar por la celebración y ejecución total de la presente modificación, los cuales se tendrán como propósito realizar la parte inicial del mejoramiento del sistema de alumbrado público discriminadas en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas” que hace parte integral del mismo.

**PARÁGRAFO.** Los recursos destinados por la entidad se encuentran respaldados por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal – CDP No. 1155 del 05 de diciembre de 2024. Imputable al proyecto de inversión: O230117210220240263 Fortalecimiento de la operación y de la prestación del servicio de Alumbrado Público en Bogotá D.C. Concepto de Gasto; O232020200991123 Servicios de la administración pública relacionados con la vivienda e infraestructura de servicios públicos.

**CLAUSULA SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución de la presente adición será de **DOCE (12) MESES** contados a partir del acta de iniciación de las actividades.

**CLAUSULA SÉPTIMA. FORMA DE PAGO:** Los recursos de la presente adición serán desembolsados a ENEL COLOMBIA una vez suscrito el presente documento.

La remuneración de las actividades descritas en este documento tendrá montos determinables, pero no determinados, dado que los costos de las actividades estarán sujetas a las cantidades de obra por cada proyecto y a su vez dependerán de las necesidades del servicio.

**Remuneración:** La remuneración de las actividades de reposición, modernización y expansión de la infraestructura de alumbrado público propiedad del Distrito se realizará conforme a las siguientes disposiciones, siendo ENEL COLOMBIA el responsable de realizar en el mercado los procesos de compra de las nuevas UCAP y los materiales que considere pertinente para atender el objeto de la presente adición:

**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

1. La UAESP realizará la inversión de las UCAP que se requieran para llevar a cabo la modernización, reposición y expansión en infraestructura del Distrito, las cuales no son remuneradas vía arrendamiento. ENEL por su parte ejecutará las obras correspondientes y le serán remunerados los costos contemplados en el Anexo de la Resolución CREG 101013 de 2022, en lo que resulte aplicable. En el valor de la UCAP se contemplará la ingeniería y la inspección de la obra con un ocho (8%) de remuneración, y la administración de la obra con un siete (7%). En la oferta técnico económica se incluirá un rendimiento por la ejecución del (siete) 7% en favor del prestador.
2. La planeación, el detalle técnico de necesidades e insumos y remuneración de las actividades descritas se realizará por cada proyecto y estará consignada en su respectiva acta. La legalización de los recursos ejecutados se sujetará a lo establecido en el ítem 13 de la cláusula segunda numeral 2.2 del presente Acuerdo. Se exceptuará la remuneración de las actividades de mano de obra única y exclusivamente en las actividades de Modernización, en el número de luminarias establecido en la cláusula PRIMERA del Acuerdo No.3, correspondiente a 3564 luminarias.
3. ENEL COLOMBIA presentará en cada comunicación de legalización de los recursos ejecutados teniendo en cuenta los procedimientos y los **formatos establecidos en la UAESP**, en la que se solicita:
  - Comunicación de formalización de pago.
  - Factura electrónica.
  - Informe financiero firmado.
  - Informe de actividades realizadas diligenciado y firmado.
  - Evidencia del Informe de actividades del periodo anterior cargado en el SECOP II.

**PARÁGRAFO 1.** Previo a que se autorice el descuento de los montos invertidos en las actividades de reposición, modernización y expansión de la infraestructura de alumbrado público propiedad del Distrito, la Interventoría deberá verificar y validar el cumplimiento de los parámetros técnicos exigidos para cada uno de los procesos.

**PARÁGRAFO 2.** La causación contable para UAESP se enmarca en el Convenio No. 766 de 1997 el cual contempla la posibilidad de ejecución de las obras que aquí se desarrollan, en cabeza del operador Enel Colombia, como se observa en la parte considerativa del presente Acuerdo.

**CLAUSULA OCTAVA. GARANTIAS:** ENEL COLOMBIA se compromete a ampliar las garantías pactadas mediante el numeral 19 del OTROSI No. 1 del Convenio No. 766 de 1997, en los montos y condiciones allí establecidas, con el propósito de cubrir el valor y las obligaciones pactadas en la presente adición.


**CLAUSULA NOVENA. VIGENCIA DE LAS CLÁUSULAS:** Quedan vigentes todas las demás cláusulas del Contrato de Convenio Interadministrativo No. 766 de 1997, así como todas las estipulaciones contenidas en los documentos que lo integran, modifican, adicionan y que no resulten contrarias a lo pactado en el presente acuerdo.

**ADICION No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 766 DE 1997 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP - Y ENEL COLOMBIA S.A E.S.P**

**CLAUSULA DÉCIMA. DOCUMENTOS DE LA ADICIÓN:** Hace parte integral de la presente adición la justificación presentada por la Subdirección de Servicios Funerarios y Alumbrado Público y todos los anexos que allí se relacionan.

Para constancia se suscribe en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de diciembre de 2024.

**LA UAESP**

  
**CONSUELO ORDOÑEZ DE RINCON**  
**Directora General**  
**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**  
**DE SERVICIOS PUBLICOS**

*Elaboró: Claudia Milena Martínez Hernandez  
Paola Ruiz Manotas*

*Revisó: José Miguel Díaz Sandoval  
Catherine Gutiérrez*

*Aprobó: Mary Liliana Rodríguez Cespedes  
Jonathan Gutiérrez Cantor*

**ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.**

  
Signed by Carlos  
Mario Restrepo  
Molina  
Enel Colombia SA  
ESP  
Data: 30/12/2024  
22:49:53 CET

**CARLOS MARIO RESTREPO MOLINA**  
**Representante Legal Suplente**  
**ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.**

*Abogada Contratista SAL  
Abogada Contratista SSFAP*

*Abogada Contratista SAL  
Abogada Contratista SSFAP*

*Subdirectora de Asuntos Legales  
Subdirector de Servicios Funerarios y Alumbrado Público*



Approved by Edwin  
Fernando Arenas  
Novoa  
Enel Colombia SA  
ESP  
Data: 30/12/2024  
20:50:54 CET

Approved by  
Carlos Eduardo  
Jimenez Quiroga  
Enel Colombia SA  
ESP  
Data: 30/12/2024  
20:53:01 CET



Approved by  
Ricardo Ivan  
Carrero Padilla  
Enel Colombia SA  
ESP  
Data: 30/12/2024  
20:56:11 CET

*Jorge Betancur Narvaez*

Approved by Jorge  
Betancur Narvaez  
Enel Colombia SA  
ESP  
Data: 30/12/2024  
22:31:49 CET