Bogotá, Viernes, 01 de Agosto de 2025

Al contestar por favor cite estos datos
Radicado No 20256000007241

Señor (a)
**INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE**
**Atn. Ing. José Antonio Murillo Zúñiga**
**SUPERVISOR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO IPSE 273-2024**
Calle 99 No. 9A-54 Torre 2 Piso 14
Bogotá - D.C.

ASUNTO: **SOLICITUD DE ADICIÓN (MODIFICACIÓN No. 3) DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 273 DE 2024**

Cordial saludo ingeniero,

Con referencia al proyecto correspondiente al contrato Interadministrativo suscrito entre DISPAC S.A. ESP. e IPSE No. 273 de 2024; se solicita por parte DISPAC SA. ESP. trámite de adición presupuestal, en atención a los resultados del despiece de la unidad número 2, y el diagnóstico detallado para todas las unidades, las cuales, entre otras, son ajenas a las partes y han impactado tanto el cronograma actual de ejecución, como la asignación de recursos prevista en desarrollo precisamente para la etapa 3 del mismo. A continuación, se describen las características generales del contrato y se detallan los argumentos que justifican la presente solicitud.

## A. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

| | |
|---|---|
| CONTRATO | **IPSE 273 de 2024** |
| RECURSOS | **IPSE** |
| CONTRATANTE | Instituto de planificación y promoción de soluciones energéticas para las zonas no interconectadas – **IPSE**. |
| ADMINISTRADOR Y EJECUTOR | Empresa Distribuidora del Pacifico – **DISPAC SA. ESP**. |
| OBJETO | "REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE NUQUÍ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ A TRAVÉS DE LA REPARACIÓN COMPLETA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE TRES GRUPOS ELECTRÓGENOS." |
| ALCANCE GENERAL | Alcance Técnico: Realizar todas las actividades de mantenimiento correctivo necesarias y la respectiva entrega en operación de tres unidades de generación Diesel Perkins – Stanford, propiedad del IPSE, ubicadas en la cabecera municipal de Nuquí – Chocó. (…)<br>Alcance Jurídico: El alcance jurídico comprende en término generales: (i) la implementación del proyecto desde su perspectiva material, incluyendo sus componentes técnicos, jurídicos, administrativos, ambientales, sociales y financieros; (ii) la asistencia técnica, la cual se advierte, conforme lo ha indicado el Consejo de Estado, entre otras, en sentencia con Radicación 17.150 de 2011, como "La doctrina ha precisado que la asistencia técnica consiste "en el aporte, a quien debe hacer ciertos trabajos, de su concurso, de su experiencia, de sus herramientas y de su colaboración técnica"; y (iii) Realizar la gerencia de proyecto, administrando |

| | |
|---|---|
| | los recursos y efectuando las actividades descritas en el presente documento, con la finalidad de lograr a satisfacción el objeto contractual. (…)<br>(…)DISPAC S.A. E.S.P., prestará la asistencia técnica, administrativa, jurídica y financiera para implementar la solución energética descrita en los Anexos Técnicos. Así mismo, deberá garantizar que se brinde capacitación, durante el plazo de ejecución del contrato, al personal del operador de la infraestructura y realizar asesoría, acompañamiento y soporte técnico hasta la liquidación del contrato interadministrativo.<br>DISPAC S.A. E.S.P., garantizará el cumplimiento del Anexo 1 Especificaciones Técnicas que hace parte integral del presente documento, cumpliendo a cabalidad las especificaciones técnicas allí descritas.<br>Así mismo, como empresa encargada de realizar la asistencia técnica, DISPAC S.A. E.S.P. efectuará la administración y gestión de los recursos entregados por el IPSE, a través de una serie de actuaciones jurídicas, técnicas, financieras, sociales y ambientales descritas en los documentos precontractuales y contractuales, encaminadas a la implementación de los proyectos energéticos descritos, entendiendo esto como obligaciones de resultado. |
| FIRMA | 27/dic/2024 |
| ACTA INICIO | 30/dic/2024 |
| FINALIZACIÓN INICIAL | 31/dic/2024 |
| VALOR INICIAL | $ 495.191.211 |
| MODIFICACIONES REALIZADAS | **Modificación No. 1:**<br>Modificar la cláusula quinta del contrato interadministrativo No. 273 - 2024, ampliando el plazo del contrato hasta el 06 de agosto de 2025, para lo cual se propone que la misma quede así:<br>*[…]**Cláusula 5 – Plazo del Contrato***<br>*Se ha estimado como plazo de ejecución del contrato sea hasta el 06 de agosto de 2025, a partir del cumplimiento de los requisitos ejecución en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y los demás que se señalan para tal efecto en la minuta del contrato.*<br>*El plazo aquí dispuesto podrá ser prorrogado por las partes de común acuerdo, en la medida en que dicha decisión se advierta indispensable para el desarrollo y éxito del contrato. Para el efecto se dará aplicación a la matriz de riesgos contenida en el anexo "Matriz de Riesgos".*<br>*NOTA: En el evento de que el contrato se vea en la necesidad de suspender por causas de fuerza mayor, el término de suspensión no será computable al plazo de ejecución del contrato.[…]*<br>**Modificación No. 2:**<br>Modificar la cláusula quinta del contrato interadministrativo No. 273 - 2024, ampliando el plazo del contrato hasta el 13 de diciembre de 2025, para lo cual se propone que la misma quede así:<br>*[…]**Cláusula 5 – Plazo del Contrato***<br>*Se ha estimado como plazo de ejecución del contrato hasta el 13 de diciembre de 2025 a partir del cumplimiento de los requisitos ejecución en el artículocontrato. [Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y los demás que se señalan para tal efecto en la minuta del contrato.[…]* |
| FINALIZACIÓN VIGENTE | 13 DE DICIEMBRE DE 2025 |

## B. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**CONVENIO** **CONTRATO IPSE 273 DE 2024**
**PROYECTO** PROYECTO DE RIOSUCIO
**Valor** 495.191.211
**Nº Usuarios**

| DESEMBOLSO | REQUISITOS | % | Vigencia | Valor por facturar | RADICADO IPSE | FECHA RAD | PAGO REALIZADO | FECHA DE PAGO | SALDO POR DESEMBOLSAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMER DESEMBOLSO | Firma del acta de inicio del contrato interadministrativo por las partes. -Constitución del encargo fiduciario. | 30,00% | | $ 148.557.363,00 | IPSE NO ENVIO RADICADO | 27/03/2025 | $ - | N/A | $ 148.557.363,00 |
| SEGUNDO DESEMBOLSO | Ordenes de compra efectivas con la correspondiente factura de compra debidamente cancelada de materiales y equipos importados que se requieran con destino al proyecto, indicando fecha de entrega, aprobados por la interventoría y avalados | 30,00% | | $ 148.557.363,00 | | | | | $ 148.557.363,00 |
| TERCER DESEMBOLSO | Acta de Arribo de materiales y equipos en los centros de acopio para la ejecución del proyecto, debidamente suscrito por la interventoría y el contratista de implementación avalado por DISPAC S.A. E.S.P. Informe de avance de **ejecución del** | 30,00% | | $ 148.557.363,00 | | | | | $ 148.557.363,00 |
| CUARTO DESEMBOLSO | Acta firmada del recibido a satisfacción por parte de la interventoría de la totalidad de las obligaciones cumplidas, actividades y del **100% de la infraestructura instalada** y en | 10,00% | | $ 49.519.122,00 | | | | | $ 49.519.122,00 |
| | | | | **$ 495.191.211,00** | | | | | **$ 495.191.211,00** |

PROYECCION ADMINISTRACION TOTAL CONTRATO $ 22.329.578

| No. DE PAGO | % | VALOR FACTURA | ANTICIPO | | PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Anticipo | Amortización del anticipo | |
| Pago 1- Desembolso 1 | 30% | $ 6.698.873 | | | $ 6.698.873 |
| Pago 2- Avances 30% | 21% | $ 4.689.211 | | | $ 4.689.211 |
| Pago 3- Avances 70% | 28% | $ 6.252.282 | | | $ 6.252.282 |
| Pago 4- Avances 100% | 21% | $ 4.689.211 | | | $ 4.689.211 |
| **TOTALES** | | **$ 22.329.577** | **$ -** | **$ -** | **$ 22.329.577** |

## C. AVANCE GENERAL DEL PROYECTO.

A continuación, se presentan los avances vigentes por proyecto con sus datos respectivos; adicionalmente se adjunta el archivo en Excel con el cronograma de avance del proyecto (**Anexo 1**); Acá un resumen de lo desarrollado en cada etapa contractual:

Etapa 1 - Actividades previas a la contratación. **Etapa completada.**

1.1 Suscripción del encargo fiduciario. **Actividad completada.**

1.2 Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. **Actividad completada.**

1.3 Plan de trabajo, que incluya objetivos, metas, actividades, responsables y cronograma. **Actividad completada.**

1.4 Revisión, aceptación y aprobación de los diseños. **Actividad completada.**

1.5 Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato. **Actividad completada.**

1.6 Elaboración de pliegos de condiciones correspondientes, términos de referencia equivalentes. **Actividad completada.**

Etapa 2 - Actividades de subcontratación. **Etapa en ejecución.**

2.1 Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. **Actividad completada.**

2.2 Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. **Actividad completada.**

2.3 Firma de contratos y suscripción de Acta de Inicio. **Actividad completada.**

2.4 Validar, aprobar y presentar a IPSE el análisis de riesgos. **Actividad pendiente.**

2.5 Diagnostico de las condiciones de base del proyecto en las dimensiones ambiental, social y predial. **Actividad pendiente.**

2.6 Deberá remitirse el cronograma de su contratista, donde además de los recursos y tiempo de ejecución se indique también los centros de acopio de obra, aprobado por la interventoría y avalado por DISPAC S.A. E.S.P. a la supervisión del IPSE. **Actividad completada.**

Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y entrega de la infraestructura al operador de Administración, Operación y Mantenimiento

3.1 Replanteo de usuarios y replanteo de redes de MT y BT, en los casos que aplique y/o se requiera. **Actividad N/A.** Se cambiaría por: Replanteo y diagnóstico detallado de cada una de las unidades a intervenir, con informe preliminar. **Actividad pendiente en desarrollo.**

3.2 Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos de llegarse a requerir. **Actividad pendiente.**

3.3 Deberá dar prioridad a la compra de los equipos en el territorio nacional y la empresa local, en el marco de la política de reindustrialización del gobierno nacional. Solo en caso de que no sea posible obtener los equipos con estas características, se acudirá a otras fuentes para su compra. **Actividad pendiente.**

3.4 Disposición de los materiales en los centros de acopio, de acuerdo con las áreas de ejecución de los proyectos. **Actividad pendiente.**

3.5 Ejecución de trabajos y capacitación al personal del operador de AOM:

3.5.1 La ejecución del mantenimiento y puesta en operación de los generadores. **Actividad pendiente.**

3.5.2 Instalación obra eléctrica. **Actividad pendiente.**

3.5.3 Pruebas y puesta en servicio. **Actividad pendiente.**

3.6 Capacitación a los usuarios. **Actividad pendiente.**

3.7 Actas de recibo de entrega parcial y final de trabajos de la interventoría a los contratistas. **Actividad pendiente.**

3.8 Actas de recibo de entrega de parcial y final de inventarios entre el IPSE y DISPAC S.A. E.S.P. **Actividad pendiente.**

3.9 Adelantar las gestiones necesarias para la entrega de la infraestructura para la Administración, Operación y Mantenimiento, previa autorización del IPSE. **Actividad pendiente.**

3.10 Apoyar en la entrega física de los bienes eléctricos al OPERADOR que opera la infraestructura existente, o el que designe el IPSE para el AOM. **Actividad pendiente.**

3.11 Elaborar las cartillas correspondientes a las capacitaciones a realizar para entrega al OPERADOR que opera la infraestructura existente, o el que designe el IPSE. **Actividad pendiente.**

3.12 Garantizar que sus contratistas desarrollen el componente social del proyecto de acuerdo con lo indicado en los Anexos Técnicos. **Actividad pendiente.**

3.13 Garantizar que los contratistas suscriban con la comunidad beneficiaria, si a ello hubiere lugar, paz y salvos de cumplimiento de cualquier tipo de obligación contraída (Mano de Obra, hospedajes, alimentación, insumos, etc.). **Actividad pendiente.**

3.14 Realizar el seguimiento, monitoreo, control y cierre de los contratos que suscriba para el cabal cumplimiento del objeto contractual. **Actividad pendiente.**

3.15 Suscribir Actas de liquidación de los contratos derivados. **Actividad pendiente.**

3.16 Cierre del encargo fiduciario. **Actividad pendiente.**

3.17 Presentar los soportes solicitados por el IPSE para la liquidación del contrato interadministrativo. **Actividad pendiente.**

El proyecto de Overhall Nuquí se encuentra con un avance general de actividades del 31,75% como se evidencia en el siguiente cronograma:

| CRONOGRAMA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO IPSE 273 DE 2024 | | | | | | | |
| **OBJETO** | REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE NUQUÍ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ A TRAVÉS DE LA REPARACIÓN COMPLETA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE TRES GRUPOS ELECTRÓGENOS. | | | | | | |
| CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO | | | | | | | |
| **Fecha suscripción de contrato de asistencia técnica** | 27/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha de aprobación de pólizas y acta de inicio (Fecha estimada - Se ajustará el cronograma a la fecha efectiva del Acta de Inicio)** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Prorroga a oficio** | Solitud de prorroga | | | | | | |
| **Plazo de contrato (meses)** | 11,7 | | | | | | |
| **Fecha de presentación de cronograma detallado** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha aprobación cronograma - IPSE** | 13/dic/2025 | | | | | | |
| **Porcentaje de avance total** | **31,75%** | | | | | | |
| **Ítem** | **Actividad** | **Duración (días)** | **Fecha Inicio** | **Fecha Final** | **DOCUMENTOS SOPORTE** | **PORCENTAJE POR ACTIVIDAD** | **PORCENTAJE DE AVANCE** |
| **a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación** | | | | | | **16,14%** | **16,14%** |
| 1 | Suscripción del encargo fiduciario | 15 | 27/dic/2024 | 11/ene/2025 | Contrato encargo fiduciario | 3,16% | 3,16% |
| 2 | Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad | 5 | 27/dic/2024 | 1/ene/2025 | Certificación | 1,58% | 1,58% |
| 3 | Plan de trabajo, que incluya objetivos, metas, actividades, responsables y cronograma | 7 | 27/dic/2024 | 3/ene/2025 | Documento plan de trabajo | 2,22% | 2,22% |
| 4 | Revisión, aceptación y aprobación de los diseños | 17 | 26/ene/2025 | 12/feb/2025 | Oficio | 2,22% | 2,22% |
| 5 | Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato | 17 | 26/ene/2025 | 12/feb/2025 | Oficio | 2,22% | 2,22% |
| 6 | Elaboración de pliegos de condiciones correspondientes, términos de referencias o equivalentes | 18 | 10/feb/2025 | 28/feb/2025 | Oficio | 4,75% | 4,75% |
| **b) Etapa 2 – Actividades de subcontratación** | | | | | | **16,46%** | **14,56%** |
| 1 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda | 25 | 28/feb/2025 | 25/mar/2025 | Enlace proceso SECOP | 0,95% | 0,95% |
| 2 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas | 30 | 25/mar/2025 | 24/abr/2025 | Enlace proceso SECOP | 9,49% | 9,49% |
| 3 | Firma de contratos y suscripción de Acta de inicio | 20 | 24/abr/2025 | 14/may/2025 | Contratos y actas de | 3,16% | 3,16% |

| CRONOGRAMA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO IPSE 273 DE 2024 | | | | | | | |
| OBJETO | REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE NUQUÍ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ A TRAVÉS DE LA REPARACIÓN COMPLETA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE TRES GRUPOS ELECTRÓGENOS. | | | | | | |
| CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO | | | | | | | |
| **Fecha suscripción de contrato de asistencia técnica** | 27/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha de aprobación de pólizas y acta de inicio (Fecha estimada - Se ajustará el cronograma a la fecha efectiva del Acta de Inicio)** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Prorroga a oficio** | Solitud de prorroga | | | | | | |
| **Plazo de contrato (meses)** | 11,7 | | | | | | |
| **Fecha de presentación de cronograma detallado** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha aprobación cronograma - IPSE** | 13/dic/2025 | | | | | | |
| **Porcentaje de avance total** | **31,75%** | | | | | | |
| **Ítem** | **Actividad** | **Duración (días)** | **Fecha Inicio** | **Fecha Final** | **DOCUMENTOS SOPORTE** | **PORCENTAJE POR ACTIVIDAD** | **PORCENTAJE DE AVANCE** |
| | | | | | inicio de obra e interventoría | | |
| 4 | Validar, aprobar y presentar al IPSE el análisis de riesgos | 75 | 14/may/2025 | 28/jul/2025 | Oficio de presentación del análisis de riesgos por el contratista a DISPAC y al IPSE | 0,95% | |
| 5 | Diagnóstico de las condiciones de base del proyecto en las dimensiones ambiental, social y predial | 75 | 14/may/2025 | 28/jul/2025 | Diagnóstico realizado por el contratista | 0,95% | |
| 6 | Deberá remitirse el cronograma de su contratista, donde además de los recursos y tiempo de ejecución se indique también los centros de acopio de obra, aprobado por la interventoría y avalado por DISPAC S.A. E.S.P. a la supervisión del IPSE | 75 | 14/may/2025 | 28/jul/2025 | Oficio anexo cronograma del contratista y acta de aprobación por la interventoría | 0,95% | 0,95% |
| **c) Etapa 3 – Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y entrega de la infraestructura al operador de Administración, Operación y Mantenimiento** | | | | | | **63,61%** | **1,05%** |
| 1 | Replanteo de usuarios y replanteo de redes de MT y BT, en los casos que aplique y/o se requiera | 77 | 15/may/2025 | 31/jul/2025 | Informe de replanteo por parte del contratista y acta de aval por la interventoría | 1,58% | 1,1% |
| 2 | Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos de llegarse a requerir | 45 | 1/ago/2025 | 15/sep/2025 | Ordenes de compra, facturas e informes | 1,58% | |
| 3 | Deberá dar prioridad a la compra de los equipos en el territorio nacional y la empresa local, en el marco de la política de reindustrialización del gobierno nacional. Solo en caso de que no sea posible obtener los equipos con estas características, se acudirá a otras fuentes para su compra | 30 | 1/ago/2025 | 31/ago/2025 | En caso de aplicar, órdenes de compra, facturas e informes | 1,58% | |

| CRONOGRAMA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO IPSE 273 DE 2024 | | | | | | | |
| OBJETO | REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE NUQUÍ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ A TRAVÉS DE LA REPARACIÓN COMPLETA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE TRES GRUPOS ELECTRÓGENOS. | | | | | | |
| CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO | | | | | | | |
| **Fecha suscripción de contrato de asistencia técnica** | 27/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha de aprobación de pólizas y acta de inicio (Fecha estimada - Se ajustará el cronograma a la fecha efectiva del Acta de Inicio)** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Prorroga a oficio** | Solitud de prorroga | | | | | | |
| **Plazo de contrato (meses)** | 11,7 | | | | | | |
| **Fecha de presentación de cronograma detallado** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha aprobación cronograma - IPSE** | 13/dic/2025 | | | | | | |
| **Porcentaje de avance total** | **31,75%** | | | | | | |
| **Ítem** | **Actividad** | **Duración (días)** | **Fecha Inicio** | **Fecha Final** | **DOCUMENTOS SOPORTE** | **PORCENTAJE POR ACTIVIDAD** | **PORCENTAJE DE AVANCE** |
| 4 | Disposición de los materiales en los centros de acopio, de acuerdo con las áreas de ejecución de los proyectos | 45 | 1/ago/2025 | 15/sep/2025 | Acta de materiales en sitio | 3,16% | |
| 5 | Ejecución de trabajos y capacitación al personal del operador de AOM | 121 | 1/ago/2025 | 30/nov/2025 | Actas | 5,70% | |
| 5.1 | La ejecución del mantenimiento y puesta en operación de los generadores. | 121 | 1/ago/2025 | 30/nov/2025 | Avance de obra informe mensual | 1,8987% | |
| 5.3 | Instalación obra eléctrica | 121 | 1/ago/2025 | 30/nov/2025 | Avance de obra informe mensual | 1,8987% | |
| 5.5 | Pruebas y puesta en servicio | 101 | 21/ago/2025 | 30/nov/2025 | Avance de obra informe mensual | 1,8987% | |
| 6 | Capacitación a los usuarios | 101 | 21/ago/2025 | 30/nov/2025 | Actas | 9,49% | |
| 7 | Actas de recibo de entrega parcial y final de trabajos de la interventoría a los contratistas | 19 | 11/nov/2025 | 30/nov/2025 | Actas avaladas por interventoría | 0,95% | |
| 8 | Actas de recibo de entrega de parcial y final de inventarios entre el IPSE y DISPAC S.A. E.S.P. | 7 | 1/dic/2025 | 8/dic/2025 | Acta | 0,95% | |
| 9 | Adelantar las gestiones necesarias para la entrega de la infraestructura para la Administración, Operación y Mantenimiento, previa autorización del IPSE | 104 | 31/ago/2025 | 13/dic/2025 | Acta | 0,95% | |
| 10 | Apoyar en la entrega física de los bienes eléctricos al OPERADOR que opera la infraestructura existente, o el que designe el IPSE para el AOM. | 7 | 1/dic/2025 | 8/dic/2025 | Actas | 0,95% | |
| 11 | Elaborar las cartillas correspondientes a las capacitaciones a realizar para entrega al OPERADOR que opera la infraestructura existente, o el que designe el IPSE | 104 | 31/ago/2025 | 13-dic-25 | Cartilla | 9,49% | |
| 12 | Garantizar que sus contratistas desarrollen el componente social del proyecto de acuerdo con lo indicado en los Anexos Técnicos | 212 | 15/may/2025 | 13/dic/2025 | Informe final de gestión social del contratista | 9,49% | |
| 13 | Garantizar que los contratistas suscriban con la comunidad beneficiaria, si a ello hubiere lugar, paz y salvos de cumplimiento de cualquier tipo de obligación contraída (Mano de Obra, hospedajes, alimentación, insumos, etc.) | 199 | 15/may/2025 | 30/nov/2025 | Paz y salvo de las comunidades | 3,16% | |

| CRONOGRAMA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO IPSE 273 DE 2024 | | | | | | | |
| OBJETO | REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE NUQUÍ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ A TRAVÉS DE LA REPARACIÓN COMPLETA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE TRES GRUPOS ELECTRÓGENOS. | | | | | | |
| CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO | | | | | | | |
| **Fecha suscripción de contrato de asistencia técnica** | 27/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha de aprobación de pólizas y acta de inicio (Fecha estimada - Se ajustará el cronograma a la fecha efectiva del Acta de Inicio)** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Prorroga a oficio** | Solitud de prorroga | | | | | | |
| **Plazo de contrato (meses)** | 11,7 | | | | | | |
| **Fecha de presentación de cronograma detallado** | 30/dic/2024 | | | | | | |
| **Fecha aprobación cronograma - IPSE** | 13/dic/2025 | | | | | | |
| **Porcentaje de avance total** | **31,75%** | | | | | | |
| **Ítem** | **Actividad** | **Duración (días)** | **Fecha Inicio** | **Fecha Final** | **DOCUMENTOS SOPORTE** | **PORCENTAJE POR ACTIVIDAD** | **PORCENTAJE DE AVANCE** |
| 14 | Realizar el seguimiento, monitoreo, control y cierre de los contratos que suscriba para el cabal cumplimiento del objeto contractual | 200 | 14/may/2025 | 30/nov/2025 | Oficio y anexos | 9,49% | |
| 15 | Suscribir Actas de liquidación de los contratos derivados | 5 | 30/nov/2025 | 5/dic/2025 | Actas de liquidación | 1,58% | |
| 16 | Cierre del encargo fiduciario | 7 | 5/dic/2025 | 12/dic/2025 | Certificación | 3,16% | |
| 17 | Presentar los soportes solicitados por el IPSE para la liquidación del contrato interadministrativo | 1 | 12/dic/2025 | 13/dic/2025 | Oficio y anexos | 0,32% | |

Como se evidencia, la totalidad de la etapa 1 (Actividades previas a la contratación) se encuentra finalizada, en este momento el proyecto se encuentra en la etapa 3, con algunas actividades pendientes de la Etapa 2.

**D. TRAZABILIDAD Y AVANCE DE ACTIVIDADES:**

1. El día 27 de diciembre de 2024, entre el Instituto de planificación y promoción de soluciones energéticas para las zonas no interconectadas – IPSE y la Empresa Distribuidora del Pacifico – DISPAC S.A. E.S.P., se suscribió el contrato interadministrativo IPSE 273 de 2024.
2. El día 30 de diciembre de 2024, se suscribió el acta de Inicio del contrato interadministrativo IPSE 273 de 2024.
3. El 30 de diciembre de 2024, mediante el comunicado DISPAC 20246000009451, la empresa solicitó a IPSE la extensión del contrato interadministrativo IPSE 273-2024 hasta el 06 de agosto de 2025.
4. El 31 de diciembre de 2024 se suscribió el Modificatorio No. 1 del contrato interadministrativo IPSE 273-2024, extendiendo la finalización de dicho contrato hasta el 06 de agosto de 2025.
5. El día 02 de mayo de 2025 se firmó el contrato DG-073-2025 de obra Overhall Nuquí.
6. El día 12 de mayo de 2025 se firmó el acta de inicio DG-073-2025 de obra Overhall Nuquí.
7. El 11 de julio de 2025 el contratista MX3 SOLUTIONS S.A.S. realizó solicitud de prórroga No. 1 del contrato de obra DG-073-2025, mediante oficio C-073-25-007.
8. El 18 de julio de 2025, mediante el comunicado DISPAC 20256000006551, la empresa solicitó a IPSE la extensión del contrato interadministrativo IPSE 273-2024 hasta el 13 de diciembre de 2025.
9. El 25 de julio de 2025 se suscribió el Modificatorio No. 2 del contrato interadministrativo IPSE 273-2024, extendiendo la finalización de dicho contrato hasta el 13 de diciembre de 2025.
10. Mediante el comunicado C-073-25-009 (**Anexo 2**), con radicado DISPAC No. 20256000013762 del 24 de julio de 2025, el contratista de obra MX3 SOLUTIONS S.A.S. solicitó recursos adicionales, en los siguientes términos:

    *[…]se ha iniciado la intervención con la unidad No. 2 en razón a su inoperatividad desde tiempo atrás, según lo reportado por el operador de la central, con lo cual no se afecta la prestación del servicio a la comunidad.*

    *En este sentido, se procedió con el traslado del generador hasta Bogotá con el fin de realizar pruebas específicas, especializadas a profundidad dado el prolongado período de inactividad del equipo y que para las mismas no es posible realizarlas en sitio, para lo cual se remitió a las instalaciones de la firma LKS SAS, dada su calidad de representantes de la marca Stamford en Colombia.*

    *Como consecuencia de lo anterior, el informe de evaluación realizado por la firma LKS SAS, arroja un estado muy significativo de deterioro del equipo, que obedece más a un mantenimiento correctivo que predictivo o preventivo como fuera considerado dentro del alcance del contrato.*

    *De la lectura del informe anterior se concluye que la intervención incluiría la reconstrucción de bobinados tanto de stator, como de rotor principal, así como otra serie de recuperación de gran significancia y que desbordan los costos de un mantenimiento preventivo en condiciones normales.*

*Así las cosas se realizó visita realizada por representantes del IPSE, DISPAC y Mx3 a las instalaciones de LKS SAS para verificar de primera mano el estado del generador inspeccionado, al igual que recibir la explicación técnica por parte del personal especializado de dicha empresa sobre el informe de inspección emitido por éstos. Así mismo, se solicitó la presentación de cotización del equipo a manera de reposición a nuevo, por parte de la empresa Casa Inglesa SAS, como representantes de la marca Perkins en Colombia, con el fin de contrastar los costos relacionados con la recuperación del existente y la reposición a nuevo.*

*Adicionalmente se encontró que el alto estado de deterioro de los radiadores de aire e hidráulicos de las unidades No. 1 y No. 3 debe van a requerir intervención inmediata, tomando como referencia lo encontrado en éstos mismos equipos de la unidad No. 2 que fue la se tuvo oportunidad de inspeccionar por su inoperatividad como se ha mencionado líneas atrás. Similar situación se aplica para el caso del motor de arranque y alternador de éstas mismas unidades.[…]*

*[…]escenario No. 1 correspondiente con la adición de recursos para la recuperación correctiva del generador de la unidad No. 2 y los trabajos adicionales a radiadores, motor de arranque y alternador. Así mismo, se presenta el escenario No. 2 correspondiente con los costos asociados a la reposición a nuevo del generador de la unidad No. 2 y los mismos trabajos asociados a radiadores, motor de arranque y alternador[…]*

## E. ARGUMENTOS PRESENTADOS Y CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN PARA LA SOLICITUD DE ADICIÓN PRESUPUESTAL.

Tras la revisión de la información entregada por el contratista de obra, la supervisión designada por DISPAC, conceptúa lo siguiente:

a. El informe de resultado de desarme y diagnóstico de la Unidad No. 2 (**Anexo 3**), efectivamente muestra el deterioro del equipo, evidenciando la discontinuidad en el material conductor del PMG, por lo cual requiere rebobinado general, adicionalmente por el alto grado de contaminación y deterioro del aislamiento es necesario rebobinado del estator de los devanados principales y de campo como del rotor de excitación. o como alternativa reposición a nuevo del generador.

b. De igual forma se han revisado y validado las cotizaciones del mantenimiento (**Anexo 4**), correctivo y de la reposición a nuevo (**Anexo 5**) y del cuadro comparativo de costos (**Anexo 6**) de los dos Escenarios propuestos por el contratista de obra.

c. Se programó visita con participación de IPSE al taller donde se desarmo el generador de la unidad 2 y se observo el despiece y grado de deterioro del mismo.

En conclusión, esta supervisión considera que el diagnóstico básico realizado en la fase de estructuración del proyecto, por la dinámica de operación de la planta no pudo llegar al detalle requerido para determinar el alcance y el recurso financiero que se requiere para poner en operación esta unidad 2 y encuentra razonable y justificada la propuesta presentada por el contratista de obra, ya que para cualquiera de los dos escenarios se requiere una adición presupuestal. Sin embargo, dado el grado de deterioro del equipo y la no garantía de su buen funcionamiento, el Escenario 2 que contempla la compra de un equipo nuevo, se considera

por pate de la supervisión como favorable considerando el largo plazo; que aunado a las actividades contempladas en la fase de estructuración inicial correspondientes a:

| | | |
|---|---|---|
| **A** | Mantenimiento generador, lavado, secado, megueo, cambio de rodamiento, centrado, cambio de diodos, barnizado, mano de obra armado, mantenimiento cableado de control, trabajo en campo | $16.025.765 |
| **B** | Suministro e instalación de generador | $79.092.160 |
| **C** | Suministro e instalación acoples turbo | $19.560.000 |
| **D** | Mantenimiento radiador | $17.220000 |
| **E** | Mantenimiento motor arranque | $5.175.000 |
| **F** | Suministro e instalación alternador | $6.555.000 |
| **G** | Consumibles puesta en servicio (filtros aceite y aire, filtros combustible, aceite,etc. | $7.254.000 |

| | | |
|---|---|---|
| **H**=(B+C+D+E+F+G-A) | Total bruto | $118.830.395 |
| **I**=H*0,17 | Administración 17% | $20.201.167 |
| **J**=H*0.05 | Imprevistos 5% | $5.941.520 |
| **K**=H*0.05 | Utilidades 5% | $5.941.520 |
| **L**=(H+J)*0.05 | **Administración delegada 5%** | **$6.874.749** |
| **M**=H+I+J+K+L | Subtotal | $157.789.351 |
| **N**=(K+L)*0.19 | IVA 19% | $2.435.091 |
| **O**=M+N | **Total** | **$160.224.442** |

Nota: "**A**" se descuenta teniendo en cuenta que es un ítem que originalmente presupuestaba $16.025.765 pesos por cada una de las tres unidades de generación, sin embargo, en el Escenario 2 al no tener que hacer mantenimiento del generador No. 2, esos $16.025.765 ya estarían dentro del presupuesto y por ello se descuentan del total de los nuevos ítems que contempla el Escenario 2.

Las cuales implicarían una adición presupuestal de **CIENTO SESENTA MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS ($160.224.442) M/CTE**.

**F. SOLICITUD DE MODIFICACIÓN VALOR DEL CONTRATO & FORMA Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS**

Considerando lo anterior, se requiere modificación de la **CLÁUSULA - SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO**; teniendo en cuenta que el presupuesto original resulta insuficiente para la puesta a punto del equipo generador de la unidad o su adquisición del nuevo equipo; de acuerdo con el presupuesto de los escenarios (**Anexo 7**), la modificación se propone de la siguiente manera:

*(…)* ***CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO***

*El valor del presente Contrato Interadministrativo será hasta por la suma de* ***SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($655.415.653) M/CTE.****, incluidos todos los impuestos, gastos, contribuciones y costos directos e indirectos que conlleve la celebración y ejecución del contrato. (…)*

De igual forma, con la modificación del presupuesto, se debe cambiar la forma de pago por ello la **CLÁUSULA TERCERA - FORMA Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS** de la siguiente forma:

*(…)* ***CLÁUSULA TERCERA - FORMA Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS*** *(…)*

***(…) PROYECTO DE REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE NUQUI***

***a)*** *Un primer desembolso por valor de* ***CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($148.557.363) M/CTE.****, previa entrega de:*

- *Firma del acta de inicio del Contrato Interadministrativo por las partes.*
- *Constitución del encargo fiduciario.*
- *Plan de trabajo con objetivos, metas, actividades, responsables y cronograma.*
- *Entrega de copia de la publicación de los términos de referencia de los contratos de implementación.*

***b)*** *Un segundo desembolso por valor de* ***DOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTAYDOS MIL VEINTYNUEVE PESOS ($244.692.029) M/CTE.****, previa entrega de:*

- *Órdenes de compra efectivas con la correspondiente factura de compra debidamente cancelada de materiales y equipos importados que se requieran con destino al proyecto, indicando fecha de entrega, aprobados por DISPAC S.A. E.S.P.*
- *Informe de socialización preliminar a comunidades beneficiarias del proyecto.*
- *Informe de avance de ejecución del 30%, de los trabajos de implementación del proyecto debidamente aprobado por DISPAC S.A. E.S.P., con el inventario detallado de las instalaciones realizadas.*

***c)*** *Un tercer desembolso por valor de* ***CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($196.624.696) M/CTE.****, previa entrega de:*

- *Acta de Arribo de materiales y equipos en los centros de acopio para la ejecución del proyecto, debidamente suscrito por el contratista de implementación avalado por DISPAC S.A. E.S.P.*
- *Informe de avance de ejecución del 70%, de los trabajos de implementación del proyecto, debidamente aprobado por DISPAC S.A. E.S.P., con el inventario detallado de las cantidades ejecutadas.*
- *Informe de avance de capacitación del 50% de la totalidad de los usuarios (actas de asistencia, material fotográfico, material utilizado durante la capacitación, entre otros) debidamente validado y aprobado por DISPAC S.A. E.S.P.*

***d)*** *Un cuarto desembolso por valor de* ***SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ($65.541.565) M/CTE****., previa entrega de:*

- *Acta firmada del recibido a satisfacción por parte de DISPAC S.A. E.S.P. de la totalidad de las obligaciones cumplidas, actividades y del 100% de la infraestructura instalada y en operación. DISPAC S.A. E.S.P., deberá remitirlas al IPSE para su correspondiente aprobación junto con los certificados RETIE.*
- *Entrega de los proyectos de actas de liquidaciones de los contratos derivados de implementación.*
- *Entrega y aprobación del informe final por parte del contratista de implementación y aprobación de DISPAC S.A. E.S.P. quien deberá remitirlo al IPSE para su correspondiente aprobación.*
- *Registro de las capacitaciones conforme a la totalidad de los usuarios para lo cual deberá allegar actas de asistencia, material fotográfico, material utilizado durante la capacitación, entre otros, debidamente validado y aprobado por DISPAC S.A. E.S.P., junto con copia de la cartilla o manual de operación al IPSE, en los casos que aplique.*
- *Copia de acta de recibido de la infraestructura por parte de los usuarios del servicio.*
- *Suscripción, en conjunto con el IPSE, del acta de entrega de la infraestructura al OPERADOR para realizar la Administración, Operación y Mantenimiento – AOM.*
- *Entrega de la documentación requerida por el IPSE para la liquidación del Contrato Interadministrativo.*
- *Encontrarse al día en los informes de legalización financiera, debidamente aprobados por el supervisor designado por el IPSE.*

*(…)*

***3.2. REMUNERACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA A DISPAC S.A. E.S.P.***

*Las partes acuerdan como remuneración por la administración del proyecto y asistencia técnica, que incluye la ejecución de los recursos del proyecto, energización y entrega de las soluciones energéticas en operación a los usuarios y al operador, de acuerdo con lo indicado en el alcance del contrato, un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor de los costos directos más indirectos del proyecto, cuyo valor asciende a la suma de* ***VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS ($25.640.807) M/CTE****., de acuerdo con los presupuestos contenidos en los anexos técnicos.(…)*

**SOLICITUD**

En este orden de ideas, con el fin de procurar la ejecución idónea del contrato interadministrativo cumpliendo con el objeto contractual, proteger a las partes contratantes salvaguardando su posición negocial basada en la buena fe contractual y en suma, en procura de la satisfacción del interés general concretado en las comunidades beneficiarias de dicho proyecto; se solicita tener en cuenta los argumentos expuestos y de esta manera proceder con la adición presupuestal de **CIENTO SESENTA MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS**

**($160.224.442) M/CTE**, junto con las modificaciones contractuales que conlleve preferiblemente la selección del Escenario No 2 propuesto.

Agradecemos su comprensión y aprobación a la solicitud presentada.

Atentamente,

Firmado digitalmente por JORGE JULIAN QUINTERO POLO

**JORGE JULIAN QUINTERO POLO**
Representante Legal Suplente
**DISPAC S.A. E.S.P.**

Anexo 1. Cronograma vigente
Anexo 2. Solicitud contratista de obra
Anexo 3. Informe diagnostico Generado No 2
Anexo 4. Oferta mantenimiento Generador No. 2
Anexo 5. Oferta nuevo Generador No 2
Anexo 6. Escenarios contrato de obra
Anexo 7. Escenarios contrato interadministrativo

| Proyectó | Revisó | Aprobó | No. de folios | Anexos |
|---|---|---|---|---|
| OFDIAZ | RRIBERO<br>JDUQUE | MRODRIG | 14 | 07 |