| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| **Informe No.** | **02** | **Periodo del informe** | **SEPTIEMBRE** | **Fecha de elaboración** | **DD/MM/AA** **25/11/2025** |
|---|---|---|---|---|---|

## 1. Datos Generales

| | |
|---|---|
| **1.1. Contrato No.** | Contrato Interadministrativo 178 de 2025 |
| **1.2. Objeto** | "IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COBERTURA A LAS COMUNIDADES UBICADAS EN DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL TERRITORIO NACIONAL." |
| **1.3. Contratista** | GENSA S.A. E.S.P. |
| **1.4. Contratante** | IPSE - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas |
| **1.5. Valor** | TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS ($36.514.588.147) M/CTE. |
| **1.6. Plazo Inicial** | 31 de Diciembre de 2025 |
| **1.7. Fecha de inicio** | 29 de julio de 2025 |
| **1.8. Prórrogas y/o suspensiones** | N/A |
| **1.9. Fecha de terminación** | 31 de Diciembre de 2024 |
| **1.10. Pólizas** | |

| GARANTIA | | SUMA ASEGURADA | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| **No. 91525/0** | **AMPARO** | | **DESDE** | **HASTA** |
| BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA. Cumplimiento en favor de entidades estatales | Cumplimiento del contrato | $11.273.709.240,90 | 13/05/2025 | 30/06/2026 |
| | Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | $3.757.903.080,30 | 13/05/2025 | 31/12/2028 |
| | Calidad del servicio | $11.273.709.240,90 | 13/05/2025 | 30/06/2029 |

| GARANTIA | | SUMA ASEGURADA | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| **No. 91525/1** | **AMPARO** | | **DESDE** | **HASTA** |
| BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA. Cumplimiento en favor de entidades estatales | Cumplimiento del contrato | $10.954.376.444 | 13/05/2025 | 30/06/2026 |
| | Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | $3.651.458.814 | 13/05/2025 | 31/12/2028 |
| | Calidad del servicio | $10.954.376.444 | 13/05/2025 | 30/06/2029 |

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| **2. Información del proyecto** | | | |
|---|---|---|---|
| **2.1. Tipo de Solución a instalar** | **2.2. KW a instalar** | **2.3. Usuarios a beneficiar** | **2.4. Departamentos a beneficiar** |
| Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV | **5 kVA en AC** | **PUERTO COLOMBIA (GUAINIA):** Implementar las instalaciones eléctricas para los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica comunitarias, con capacidad de 155 kW, en el municipio de Puerto Colombia cumpliendo lo dictaminado en el RETIE, la NTC 2050 y demás normatividad colombiana que aplique para el sistema en mención en el departamento de Guainía., para un total de **59 usuarios beneficiarios.**<br><br>**ATRATO Y CANTON DE SAN PABLO (CHOCO):** Implementar sistemas solares fotovoltaicos centralizados en diferentes comunidades de los municipios de Atrato y Cantón de San Pablo en el departamento del Chocó., para un total de **68 usuarios beneficiarios.**<br><br>**LA URIBE (META)** Mejoramiento de la infraestructura en la vereda Planes, municipio de Uribe, departamento del Meta. Esta mejora se realizará mediante la implementación de recursos renovables para atender la demanda energética de los usuarios de la zona. Estos usuarios corresponden a | **GUAINIA, CHOCO, META, CASANARE Y GUAVIARE** |

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | viviendas que actualmente cuentan con un Sistema Solar Fotovoltaico Individual (SSFVI). para un total de **17 usuarios beneficiarios.**<br><br>**HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO (CASANARE)** Implementar sistemas de generación de energía solar fotovoltaica comunitarias, con capacidad de 5 kVA en AC, en los municipios de Paz de Ariporo y Hato Corozal; cumpliendo lo dictaminado en el RETIE, la NTC 2050 y demás normatividad colombiana que aplique para el sistema en mención en el departamento de Casanare. **707 usuarios beneficiarios.**<br><br>**MIRAFLORES (GUAVIARE)** Implementar la reposición y puesta en marcha de los equipos e instalaciones eléctricas afectados por la detonación de un artefacto explosivo en la central de generación híbrida del municipio de Miraflores, departamento de Guaviare. **N/A USUARIOS** | |
| **2.5. Resumen de las instalaciones realizadas** | A la fecha no se ha iniciado la ejecucion de las obras. | | |
| **3. Ejecución presupuestal** | | | |
| **3.1. Valor total del contrato** | **3.2. Valor desembolsado** | **3.3. Valor disponible por ejecutar en la fiducia** | |
| **$ 36.514.588.147** | **$ 0** | **$ 36.514.588.147** | |
| **3.4. Adiciones** | En el presente periodo no se realizaron adiciones. | | |

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| | |
|---|---|
| **3.5. Resumen ejecución presupuestal** | **ENCARGO FIDUCIARIO:** GENSA suscribió el 10 de julio de 2025, el contrato de encargo fiduciario de administración y pagos con la FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A., identificada con NIT 800.182.281-5.<br><br>**BALANCE PAGOS CONTRATO IPSE 178-2025**<br>• • No se ha presentado desembolsos. |

## 4. Actividades

### 4.1. Cronograma de Actividades

| CRONOGRAMA - PLAN DE TRABAJO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO IPSE 178-2025 | | | | | | |
| PROYECTOS | REALIZAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENCIA DE PROYECTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COBERTURA A LAS COMUNIDADES UBICADAS EN DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL TERRITORIO NACIONAL. | | | | | |
| ADMINISTRADOR: | | GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. ESP | | | | |
| CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO | | | | | | |
| FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO | | 20-May-25 | | | | |
| FECHA ACTA DE INICIO | | 29-Jul-25 | | | | |
| FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO | | 31-Dec-25 | | | | |
| PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL (30/08/2025) | | 7% | | | | |
| Item | Actividad | Duración (días) | Fecha Inicio | Fecha Final | PORCENTAJE POR ACTIVIDAD | PORCENTAJE AVANCE (30/08/2025) |
| Actividades previas a la contratación | | | | | 10% | 7% |
| 1 | SUSCRIPCIÓN DEL ENCARGO FIDUCIARIO. | 30 | 29/07/2025 | 28/08/2025 | 2,0% | 2,0% |
| 2 | INCORPORACIÓN DE LOS RECURSOS AL PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD. | 30 | 29/07/2025 | 28/08/2025 | 2,0% | 2,0% |
| 3 | REVISIÓN, ACEPTACIÓN DE DISEÑOS. | 30 | 29/07/2025 | 28/08/2025 | 2,0% | 1,0% |
| 4 | REVISION Y ACEPTACION DE LOS RECURSOS DEL CONTRATO | 30 | 29/07/2025 | 28/08/2025 | 2,0% | 1,0% |
| 5 | ELABORACION DE PLIEGOS CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA | 12 | 28/08/2025 | 9/09/2025 | 2,0% | 1,0% |

***PORCENTAJE DE AVANCE A 30 DE SEPTIEMBRE 2025: 7 %***

### 4.2. Actividades realizadas

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

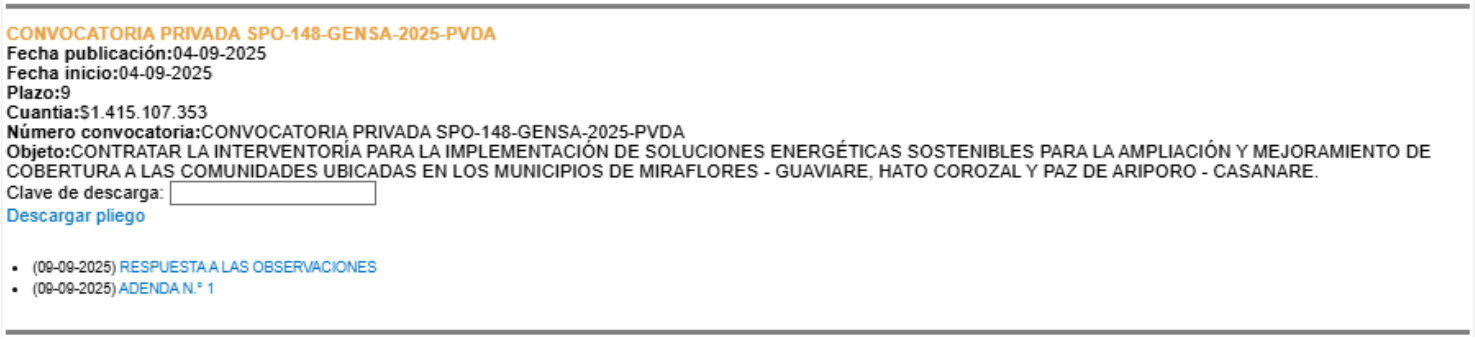
**EN EL MES DE SEPTIEMBRE SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:**

**EL IPSE ,** mediante comunicación Rad.IPSE202515200015401 fechada de 16 de septiembre de 2025, solicitó a GENSAS.A.ESP. pronunciar manifestación de interés en la suscripción de una modificación al contrato interadministrativo 178 de 2025 con la finalidad de incorporar a su alcance contractual la implementación de soluciones energéticas sostenibles con fuentes no convencionales en las comunidades pertenecientes a los municipios de Solano-Caquetá y López de Micay–Cauca,

| TIPO DE SOLUCIÓN | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | USUARIOS | VALOR PROYECTO |
|---|---|---|---|---|
| HÍBRIDO | CAUCA | LÓPEZ DE MICAY | 66 | $ 4.002.082.879 |
| HÍBRIDO | CAQUETÁ | SOLANO | 92 | $ 6.162.963.853 |

GENSA en cumplimiento de sus obligaciones para el mes de Septiembre adelantó los siguientes procesos de invitación para la presentación de ofertas:

- **El 04 de septiembre de 2025 se pública:**



CONVOCATORIA PRIVADA SPO-148-GENSA-2025-PVDA
**Fecha publicación:**04-09-2025
**Fecha inicio:**04-09-2025
**Plazo:**9
**Cuantia:**$1.415.107.353
**Número convocatoria:**CONVOCATORIA PRIVADA SPO-148-GENSA-2025-PVDA
**Objeto:**CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COBERTURA A LAS COMUNIDADES UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE MIRAFLORES - GUAVIARE, HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO - CASANARE.
Clave de descarga:
Descargar pliego

- (09-09-2025) RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES
- (09-09-2025) ADENDA N.° 1

- **El 05 de septiembre de 2025 se pública:**

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

**CONVOCATORIA PRIVADA N.° SPO-200-GENSA-2025-PVDA**
**Fecha publicación:**05-09-2025
**Fecha inicio:**05-09-2025
**Plazo:**11
**Cuantia:**$1.415.107.353
**Número convocatoria:**CONVOCATORIA PRIVADA N.° SPO-200-GENSA-2025-PVDA
**Objeto:**CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COBERTURA A LAS COMUNIDADES UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE ATRATO Y CANTÓN DE SAN PABLO EN CHOCÓ, Y, LA URIBE - META.
Clave de descarga:
Descargar pliego

- (19-09-2025) DECLARATORIA DESIERTA

**CONVOCATORIA PRIVADA SPO-219-GENSA-2025-PVDA**
**Fecha publicación:**05-09-2025
**Fecha inicio:**05-09-2025
**Plazo:**11
**Cuantia:**$204.810.407
**Número convocatoria:**CONVOCATORIA PRIVADA SPO-219-GENSA-2025-PVDA
**Objeto:**CONTRATAR LA INTERVENTORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COBERTURA A LAS COMUNIDADES UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA - GUAINÍA.
Clave de descarga:
Descargar pliego

**El 19 de septiembre de 2025 se pública:**

**CONVOCATORIA PRIVADA SPO-235-GENSA-2025-PVDA**
**Fecha publicación:**16-09-2025
**Fecha inicio:**16-09-2025
**Plazo:**9
**Cuantia:**$2.871.165.748
**Número convocatoria:**CONVOCATORIA PRIVADA SPO-235-GENSA-2025-PVDA
**Objeto:**IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COBERTURA A LAS COMUNIDADES UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA - GUAINÍA.
Clave de descarga:
Descargar pliego

- (17-09-2025) ANEXO N.° 3
- (23-09-2025) RESPUESTA OBSERVACIONES
- (23-09-2025) ADENDA N.° 1

Teniendo en cuenta que los procesos de selección inicial adelantados por GENSA se fueron desiertos , para el mes de septiembre de 2025 los nuevos procesos publicados se encuentran en evaluación

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| **4.2.1. Producto del Contrato** | **4.2.2. Actividades Realizadas** | **4.2.3. Grado de Avance** | **4.2.4. Observaciones** |
|---|---|---|---|
| No recibido en el presente periodo | No recibido en el presente periodo | No recibido en el presente periodo | No recibido en el presente periodo |

**4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar durante la ejecución del contrato**

| **4.3.1. Producto del contrato al que pertenecen** | **4.3.2. Actividad realizada** | **4.3.3. Costo** | **4.3.4. Observaciones** |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A |

**5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato**

| **5.1 Limitaciones** | **5.2 Actividades correctivas desarrolladas** | **5.3 Acciones correctivas por desarrollar** |
|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A |

**6. Ejecución del contrato por componentes**

**6.1. Componente Técnico**

PUBLICACION Y PROCESO DE EVALUACION DE LOS NUEVOS PROCESOS PARA LA CONTRATACION DE LA OBRA Y LA INTERVENTORIA PARA LA EJECION DEL CONTRATO .

**6.2. Componente Ambiental y Social**

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME NO SE REGISTRAN AVANCES EN ESTE COMPONENTE

### 6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME NO SE REGISTRAN AVANCES EN ESTE COMPONENTE

### 6.4. Componente Jurídico

NO SE ADELANTARON ACTIVIDADES

### 6.5. Componente Financiero

**ENCARGO FIDUCIARIO:** GENSA suscribió el 10 de julio de 2025, el contrato de encargo fiduciario de administración y pagos con la FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A., identificada con NIT 800.182.281-5.

**BALANCE PAGOS CONTRATO IPSE 178-2025**
• No se ha presentado desembolsos.

## 7. Análisis de riesgos

| 7.1. Riesgos | 7.2. Responsable | 7.3. Materializado Si/No | 7.4. Plan de acción |
|---|---|---|---|
| 1. Problemas presentados para la autorización de licencias y permisos. Los cuales se pueden presentar por trámites que requieren un tiempo prudencial para su respectiva autorización. | Contratista | No | |
| 2. Inconvenientes por bajos potenciales de generación de energía | Contratista | No | |
| 3. Expedición y/o modificación de normas: ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores a la celebración del contrato, que afecte las condiciones económicas y técnicas inicialmente pactadas. | Contratista / Contratante | No | |
| 4. Inconvenientes para la realización de las reuniones con los operadores de red o | Contratista | No | |

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | prestadores de servicio. De igual manera con las entidades públicas que han solicitado apoyo al IPSE | | | |
| 5. | Problemas con la identificación de los usuarios a beneficiar | Contratista | No | |
| 6. | Ausencia de los usuarios en sus viviendas de residencia | Contratista | No | |
| 7. | Oposición de la comunidad a la ejecución del contrato | Contratista | No | |
| 8. | Afectación en el desarrollo del proyecto a causa de huelgas, asonadas, paros generales de trabajadores o de transportes, situaciones de orden público. | Contratista / Contratante | NO | |
| 9. | Fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el Departamento para el cumplimiento del desarrollo del contrato. | Contratista / Contratante | No | |
| *10.* | Dificultad de acceso al lugar de ejecución del contrato generada por condiciones climáticas | Contratista | NO | |
| 11. | La zona ya ha sido caracterizada o está siendo afectada por otro proyecto del mismo tipo | Contratista | NO | |
| 12. | Conflictos que alteren la seguridad y el orden público | Contratista / Contratante | NO | |
| 13. | Ejecución de actividades no aprobadas por el contratante | Contratista | No | |
| 14. | Riesgo humano por accidente del personal del proyecto | Contratista | No | |
| 15. | Riesgo de no poder acceder a territorios colectivos o solicitud de consultas previas. | Contratista | No | |
| 16. | La no vinculación oportuna de los trabajadores por parte del contratista al sistema de seguridad social integral. | Contratista | No | |

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17. Extensión del plazo: Que se den aumentos en el plazo de ejecución del proyecto por circunstancias no imputables a las partes. | Contratista / Contratante | No | |
| 18. Hurto de equipos: Se refiere a los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del contratista, causados por terceros. | Contratista | No | |
| 19. Baja calidad en los productos a entregar por parte del contratista o que no cumplan con los requisitos mínimos exigidos | Contratista / Contratante | No | |
| 20. Riesgo ambiental, sanitario y de salud presentado por la emergencia relacionada con el COVID 19 | Contratista / Contratante | No | |
| 21. Riesgo cambiario por el cambio en la Tasa representativa del mercado y de precios debido a la volatilidad de las monedas extranjeras para los elementos que se adquieren en dichas monedas | Contratista | No | |
| 22. Riesgo de no recepción del proyecto por un esquema empresarial que realice las labores de AOM o el ente territorial | Contratista | No | |

| | |
|---|---|
| **7.5. Resumen general de los riesgos** | N/a |

## 8. Control Documental

**Expediente Control doc 2333**

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 79519 | 202515000044952 | 23/9/2025, 14:05:04 | CARTA AL IPSE X RTA. MANIFESTACION INTERES ADICION CTO. IPSE 178-2025 |
| 78904 | 202515200014641 | 11/9/2025, 13:04:23 | COMUNICACIÓN PROTOCOLO DE CONCERTACIÓN – CONTRATO INTERADMINISTRATIVO IPSE-178-2025. HATO COROZAL Y PAZ DE ARIPORO CASANARE |
| 78613 | 202515000040722 | 5/9/2025, 11:19:42 | CERTIFICACION SALDOS FIDUCIA AGOSTO 2025 - GENSA - IPSE 178-2025 NO. 31125911 |
| 78454 | 202515000039972 | 3/9/2025, 15:25:43 | CERTIFICACION SALDOS FIDUCIA AGOSTO 2025 - EF GENSA - IPSE 178-2025 NO. 31125911 |
| 78300 | 202515200039322 | 2/9/2025, 7:53:54 | GENSA REMITE OFICIO 2025-IE-00001847 CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 178-2025 |

| | |
|---|---|
| **8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes** | Relación de documentos ingresados al expediente: |
| | Esta es la relación de documentos ingresados al expediente en el periodo del informe: |

## 9. Resumen de la ejecución del contrato

- GENSA continua en los procesos precontractuales de los contratos de obra e Interventoría.

- El avance general del contrato interadministrativo IPSE 178-2025 para el período de este reporte no varia con respecto al anterior , de acuerdo con el cronograma de ejecución, se encuentra en el **7%**, representado en los procesos precontractuales de obra e interventoría.

**ALERTAS QUE SE PRESENTAN EN EL PERIODO:**

Es importante que desde el área competente del IPSE se determine de manera oportuna el responsable por la Administración, Operación y Mantenimiento de los equipos que se van a implementar, para así garantizar su sostenibilidad en el tiempo,

| INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN | |
|---|---|
| **FECHA APROBACIÓN FORMATO:** 31/03/16 | **IPSE-SIS-F09** |

**El procentaje de avance del contrato al mes de Septiembre de 2025 es del 7 %**

Cordialmente,

**MUNIR ALBERTO MONTEDEOCA**
Supervisor Contrato 178-2025

Proyectó: Bernardo Tobon Serna. – Apoyo Técnico a la Supervisión
Expediente No: 2333