**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Barranquilla, Noviembre 2025

Señor
**MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE**
SUPERVISOR CONTRATO No. 7420457
Coordinador Articulación con la Media
Articulación Con La Media
Barranquilla

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre del año 2025

**Referencia:** No. 7420457 del año 2025

VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 85.475.407 de Santa Marta, en mi calidad de Contratista del SENA, en Articulación Con La Media, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** j). un pago correspondiente al mes de Noviembre de 2025 por valor de ($4.024.572). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 0550-488449773081 - Banco Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

**Plazo:** Será hasta el 13 de Diciembre de 2025.

| |
|---|
| **OBJETO**: Prestar los servicios profesionales como Instructor para impartir formación en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas de acuerdo con la planeación de la Coordinación de Programas Especiales - Articulación con la Media del Centro Nacional Colombo Alemán. |

**Obligaciones Especificas:** (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| **1** | Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular. | Actualizar guías de aprendizaje de acuerdo con las actividades de proyecto y planeación pedagógico para el programa implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas en articulación con la educación media | Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación actualizados |
| **2** | Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa. | Realizar la verificación de ambientes de formación presencial en Instituciones educativas | Registro fotográfico de ambientes visitados<br><br>Formato de verificación de ambiente |
| **3** | Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía | Alistamiento de actividades en fichas asociadas en sofia plus | Registro fotográfico de inducción y Captura de pantalla sofia plus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | desarrollo del proceso formativo. | | |
| **4** | Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad | No se ejecutó | No se ejecutó |
| **5** | Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral | Impartir formación titulada a los aprendices del programa Implementación Y Mantenimiento De Sistemas De Internet De Las Cosas de las Fichas: 3188727, 3175805, 3193498. | Registro Sofia Plus |
| **6** | Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias. | Registro de Sofia plus | Registro de Sofia plus |
| **7** | Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente. | Listar aprendices asociados a la ruta de las fichas 3188727, 3175805, 3193498 y validar el estado de formación con los Instituciones Educativas | Listado de aprendices asociados a la ruta fichas grado 10 |
| **8** | Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las | Registro de Sofia plus | Registro de Sofia plus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA. | | |
| **9** | Realizar evaluación al desarrollo del programa ante el Equipo Pedagógico del Centro estableciendo pertinencia del programa, índice de deserción, y observaciones para la mejora de los contenidos curriculares del Programa de Formación, dejando este registro mediante Acta. | No se ejecutó | No se ejecutó |
| **10** | Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales. | Asistir a las reuniones convocadas por el supervisor del contrato y atender sus sugerencias | Registro de asistencia y registro fotográfico |
| **11** | Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar | No se ejecutó | No se ejecutó |
| **12** | Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de | Listar aprendices asociados a las fichas asignadas | Fichas asociadas en Sofía plus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | aprendizajes previos, Cierre de fichas. | | |
| **13** | Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado. | No se ejecutó | No se ejecutó |
| **14** | Participar en las actividades de divulgación de ciencia y tecnología organizados por los Centros de Formación. | No se ejecutó | No se ejecutó |
| **15** | Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato. | Elaborar y presentar informe mensual de evidencias | Informe mensual y evidencias |
| **16** | Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formación. Y una vez finalizado el contrato reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato. | Utilizar ambientes dispuestos por el SENA y las Instituciones educativas | Registro fotográfico |
| **17** | Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor. | No se ejecutó | No se ejecutó |
| **18** | Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje | Actualizar guías e instrumentos de evaluación para el programa Técnico en Implementación Y Mantenimiento De Sistemas De Internet De Las Cosas | Guías e instrumentos de evaluación |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **19** | Apoyar en los procesos de pruebas, talleres aptitudinales y/o selección de aprendices. | Apoyar en la revisión de documentación de aspirantes | Asignación de carpetas de aspirantes |
| **20** | Contar con certificación vigente de norma de competencia (orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados o la actualización) (orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo) | Certificar norma de competencia laboral | Certificado de norma de competencia |

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|---|---|---|---|---|
| 1. | 63425 | Barranquilla - Campo de la Cruz | 04/11/2025 | 07/11/2025 |
| 2. | | | | |

**Nota 1:** Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9493367288 de la planilla, Aportes en Línea, correspondiente al mes de Octubre de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (7) folios

Cordialmente,

**Firma** 

**VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL**

**Contratista**
**C.C. No. 85475407**

Recibí a satisfacción:

Firma

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE

Supervisor Contrato 7420457 de 2025

Coordinador Articulación con la Media

**INFORME DE EVIDENCIAS**

**NOVIEMBRE DE 2025**

**VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL**

**CC. 85475407**

**TECNICO EN IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS**

| No | Nombre de la Institución | Grado | No Ficha | No de Aprendiz |
|---|---|---|---|---|
| 1 | IET SAGRADO CORAZON | 10 | 3188727 | 25 |
| 2 | IED CAMILO TORRES TENORIO | 10 | 3175805 | 35 |
| 3 | IE CAMPO DE LA CRUZ | 10 | 3193498 | 23 |

| Horario | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
| 06:30 Am - 11:30 Am | SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | | | | |
| 01:00 Pm - 06:00 Pm | IET SAGRADO CORAZON 10° | IE CAMPO DE LA CRUZ 10° | IED CAMILO TORRES TENORIO 10° | IE CAMPO DE LA CRUZ 10° | IED CAMILO TORRES TENORIO 10° | |

1. De acuerdo con el principio de coordinación, el contratista deberá participar en las reuniones que sean convocadas relacionadas con la ejecución del contrato. Asistir a reunión programa por la líder de articulación. Donde se realizan seguimiento a los procesos de Etapa productiva, Certificación, Sensibilización oferta 2026, Recolección de documentos, entre otros temas. Reinducción en SST, Coordinación Programas Especiales.



REUNIONES PROGRAMADAS POR COORDINACION
Octubre 27 - 31 de 2025

2. De acuerdo con el principio de coordinación, el contratista deberá participar en las reuniones que sean convocadas relacionadas con la ejecución del contrato. Asistir a reunión programa para la sensibilización del programa IOT con cada una de las instituciones asignadas para la vigencia 2026. IED CAMILO TORRES TENORIO. IE CAMPO DE LA CRUZ, Realizada en Dos jornadas (Mañana, Tarde).



Sensibilización del programa IOT Vigencia 2026.
Octubre 20 - 21 de 2025

3. Se realiza proceso de formación a aprendices grado 10 IED CAMILO TORRES TENORIO – Ficha: 3175805. Competencia, INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TELECOMUNICACIONES – Resultado de aprendizaje, REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.



Jornada de formación a los aprendices de grado 10, IED CAMILO TORRES TENORIO – Ficha: 3175805
Octubre 15, 17, 22, 24, 29, 31 – Noviembre 05, 07 de 2025.

4. Se realiza proceso de formación a aprendices grado 10 IE CAMPO DE LA CRUZ - Ficha: 3193498. Competencia, INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TELECOMUNICACIONES – Resultado de aprendizaje, REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.



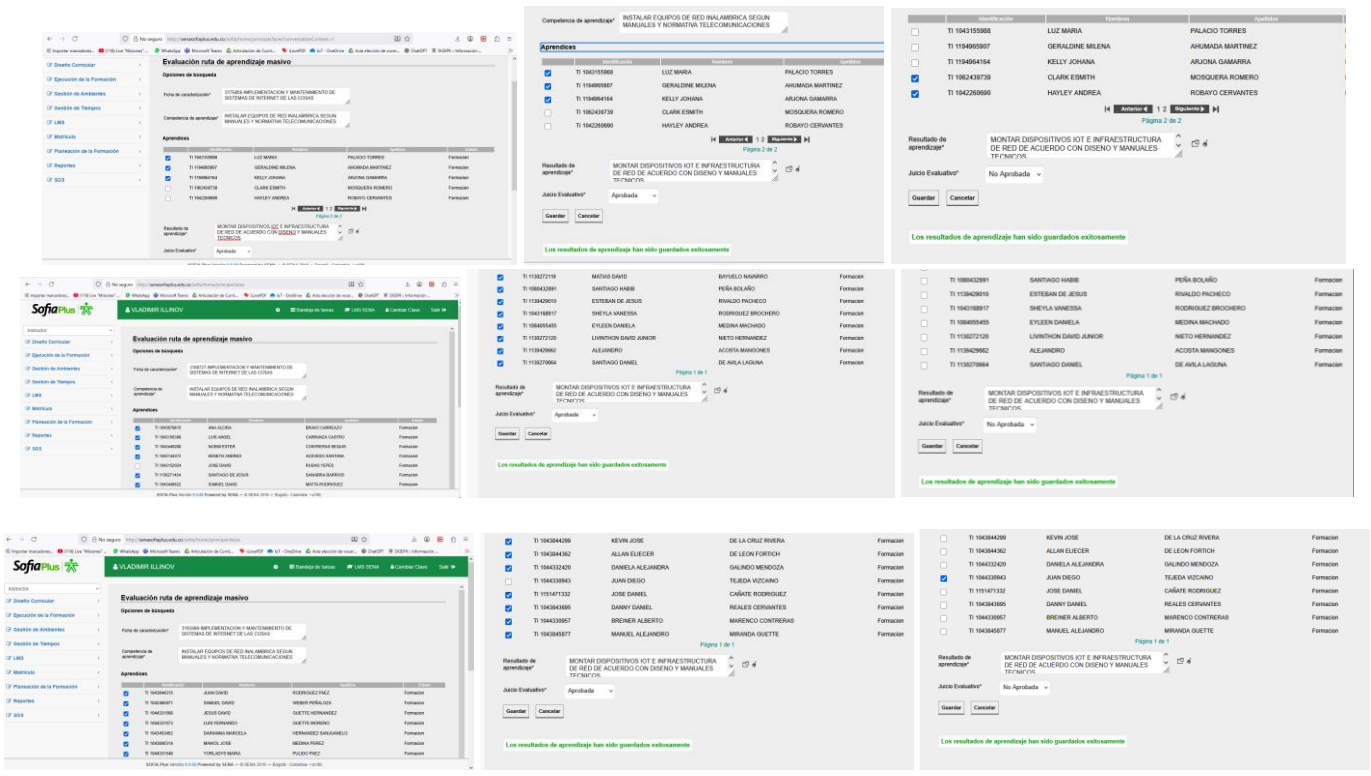
Jornada de formación a los aprendices de grado 10, IE CAMPO DE LA CRUZ - Ficha: 3193498
Octubre 14, 16, 21, 23, 28, 30 – Noviembre 04, 06 de 2025.

5. Se realiza proceso de formación a aprendices grado 10 IET SAGRADO CORAZON - Ficha: 3188727. Competencia, INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TELECOMUNICACIONES – Resultado de aprendizaje, REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.



Jornada de formación a los aprendices de grado 10, IET SAGRADO CORAZON - Ficha: 3188727
Octubre 20, 27 – Noviembre 10, de 2025.

6. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA. Se registra en Sofiaplus a cada una de las IE asignadas del programa Técnico En Implementación Y Mantenimiento De Sistemas De Internet De Las Cosas.



EMITIR JUICIOS DE EVALUACIÓN CON BASE EN LA VALORACIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE. IE ASIGNADA IED CAMILO TORRES TENORIO – Ficha: 3175805 - IE CAMPO DE LA CRUZ - Ficha: 3193498 – IET SAGRADO CORAZON - Ficha: 3188727

# Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

| | | |
|---|---|---|
| Usuario que Genera Reporte: | MHddeltoro | DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ |
| Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: | 36-02-00-008-920710 | CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN-ATLANTICO |
| Fecha y Hora Generación Reporte: | miércoles, 29 de octubre de 2025 | |

## Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Solicitud de Comisión No.** | 63425 | **Fecha Solicitud** | 2025-10-28 | **Estado de la Comisión** | Autorizada | **Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-008-920710 CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN-ATLANTICO** | | |
| **Tipo de Comisión** | Servicio | **Fecha Aut./ Rech.** | 2025-10-29 | **Genera Viáticos** | SI | **Genera gastos de viaje** | No | **Requiere Pasajes Aéreos** NO |
| **Transporte por Vía** | Terrestre | **Área u Oficina** | subdireccion | | | **Tipo de trámite** | Inicial | **Comisión Inicial** |

## CDP de viáticos

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Consecutivo CDP** | 4925 | **Dependencia Solicitante** | | 920711 INTEGRACION CON LA MEDIA-CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN | |
| **Rubro Presupuestal de Viaticos** | | C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL | **Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje** | - | |

| Nombre | Tipo y Número de Documento | Cargo | Estado | Fecha Inicial Comisión | Fecha final Comisión | Dpto. / Municipio Origen | Dpto. / Municipio Destino | N°. Días | Pernocta Último día Comisión | Porcentaje Pernocta | Total dias | Base de Liquidación | Valor Viático Diario | Valor Total Viáticos | Valor Gastos de Viaje | Valor total a pagar | Objeto de la Comisión por Tercero |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/10/29 14:52:49 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL | CC: 85475407 | contratista | Autorizada | 2025-11-04 | 2025-11-04 | ATLANTICO / BARRANQUILLA | ATLANTICO / CAMPO - LA CRUZ | 0,5 | No | 50 | 2 | 4.024.572,00 | 266.535,00 | 533.070,00 | 0,00 | 533.070,00 | Brindar Formación a los aprendices del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas en el Municipio de CAMPO DE LA CRUZ |
| | | | | 2025-11-05 | 2025-11-05 | ATLANTICO / BARRANQUILLA | ATLANTICO / CAMPO - LA CRUZ | 0,5 | No | 50 | | | | | | | |
| | | | | 2025-11-06 | 2025-11-06 | ATLANTICO / BARRANQUILLA | ATLANTICO / CAMPO - LA CRUZ | 0,5 | No | 50 | | | | | | | |
| | | | | 2025-11-07 | 2025-11-07 | ATLANTICO / BARRANQUILLA | ATLANTICO / CAMPO - LA CRUZ | 0,5 | No | 50 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | **Totales Solicitud de Comisión** | | | **533.070,00** | **0,00** | **533.070,00** | |

**OBJETO DE LA COMISIÓN**

Brindar Formación a los aprendices del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas en el Municipio de CAMPO DE LA CRUZ

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificacion: | 22580860 | Nombre: | DORIS RUIZ DELTORO | Cargo: | SUBDIRECTOR CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - ATLANTICO |

**VISTO BUENO JEFE INMEDIATO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | "" | Cargo: | "" |


Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

## Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

| | | |
|---|---|---|
| Usuario que Genera Reporte: | MHddeltoro | DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ |
| Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: | 36-02-00-008-920710 | CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN-ATLANTICO |
| Fecha y Hora Generación Reporte: | miércoles, 29 de octubre de 2025 | |

Firma Responsable

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verificado Por: | VICTOR ALEXANDER MENDOZA PEREZ | Fecha Verificación: | 29/10/2025 11:19:08 |

Firmado digitalmente por:
Nombre: DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ
Cédula de ciudadanía: 22580860
Usuario SIIF: MHddeltoro
29/10/2025 2:53:05 p. m.



Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

## Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHdherrers | DIEGO MARTIN HERRERA SARMIENTO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 36-02-00-008-920710 | CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN-ATLANTICO |
| Fecha y Hora Sistema: | 30/10/2025 12:00:00 a. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 4925 de fecha 2025-01-10. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 750325 | **Fecha Registro:** | 2025-10-30 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 36-02-00-008-920710 CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN-ATLANTICO | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 533.070,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 533.070,00 | **Saldo x Obligar:** | 533.070,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: Cédula de Ciudadanía** | 85475407 | **Razón Social:** | VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 0550488449773081 | **Banco:** | BANCO DAVIVIENDA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 22580860 | **Nombre:** | DORIS RUIZ DELTORO | **Cargo:** | SUBDIRECTOR CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - ATLANTICO |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | Si | **Num. Solicitud de Comisión:** | **63425** | **Número:** | COM-63425 | **Tipo:** | SOLICITUD | **Fecha:** | 2025-10-30 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 920711 INTEGRACION CON LA MEDIA-CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN | C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL | Nación | 10 | CSF | | 533.070,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 533.070,00 | 0,00 | 533.070,00 | 533.070,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | R.P-VIÁTICOS FORMACIÓN: COM-63425, DÍAS 4, 5, 6, 7 DE NOVIEMBRE MUNICIPIO, CAMPO DE LA CRUZ, ATLANTICO, BRINDAR FORMACIÓN A LOS APRENDICES DEL PROGRAMA TÉCNICO EN IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS EN EL MUNICIPIO DE |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36-02-00-008-920710 | CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN-ATLANTICO | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2025-10-30 | 533.070,00 | 533.070,00 | NINGUNO |

**FIRMA(S) RESPONSABLE(S)**

| | |
|---|---|
| | Versión: 05 |
| | Código: GTH-F-090 |

**PROCESO**

**GESTIÓN DE TALENTO HUMANO**

**NOMBRE DEL FORMATO**

**FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA**

**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pública** | X | **Pública Clasificada** | | **Pública Reservada** | |

**DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA** | | | | | 27/10/2025 | | | |
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | | | | | **IDENTIFICACIÓN:** | | | |
| **VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL** | | | | | **Tipo:** | **C.C.** | **No.** | **85475407** |
| **CONTRATO** | **No.** | **7420457** | **AÑO** | 2025 | **FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO** | 13 | 12 | 2025 |
| **OBJETO CONTRACTUAL:** | Prestar los servicios profesionales como Instructor para impartir formación en implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas de acuerdo con la planeación de la Coordinación de Programas Especiales - Articulación con la Media del Centro | | | | | | | |
| **DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL** | Atlántico | | | | **DEPENDENCIA/ CENTRO** | **Centro Nacional Colombo Alemán** | | |
| **NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)** | DORYS DEL TORO RUIZ | | | | **CARGO** | SUBDIRECTORA CNCA | | |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO** | MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE | | | | **CARGO** | COORDINADOR DE PROGRAMAS ESPECIALES | | |

**INFORMACION DEL DESPLAZAMIENTO**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RUTA** | **MUNICIPIOS DEL ATLANTICO - (CAMPO DE LA CRUZ)** | | | | | | |
| **DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL** | Atlántico | | | **DEPENDENCIA/ CENTRO** | **Centro Nacional Colombo Alemán** | | |
| **CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS** | Atlántico | | **ENTIDAD O EMPRESA:** | MUNICIPIOS DEL ATLANTICO | **CONTACTO** | | |
| **FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO** | **4** | **11** | **2025** | **FECHA FIN DESPLAZAMIENTO** | **7** | **11** | **2025** |
| **OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO** | Brindar Formación a los aprendices del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas en el Municipio de CAMPO DE LA CRUZ | | | | | | |

**OBLIGACIONES DEL CONTRATO**

| | |
|---|---|
| 1 | Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular. |
| 2 | Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo. |
| 3 | Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo |

**ACTIVIDADES ( (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **4** | **11** | **2025** | |
| **Desplazamiento ruta de ida:** | | | | **Barranquilla - Campo de la Cruz.** |
| **Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:** | | | | **Terrestre** |
| **Actividades a ejecutar: Formación técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas Municipio Campo de la Cruz - Competencia INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA. - Resultado de Aprendizaje -REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.** | | | | |
| **4** | **HORA: 01:00 PM.** | | | **Verificar el estado físico de los cables UTP (revisar peladuras, cortes o dobleces).** |
| | **HORA: 02:00 PM.** | | | **Comprobar la correcta sujeción de conectores RJ45 en los extremos.** |
| | **HORA: 03:00 PM.** | | | **Realizar limpieza de polvo en switches, routers y racks con aire comprimido.** |
| | **HORA: 04:00 PM.** | | | **Revisar el etiquetado de los cables en patch panel y actualizarlo si falta.** |
| | **HORA: 05:00 PM.** | | | **Medir continuidad de los cables con un probador de red.** |
| | **5** | **11** | **2025** | |
| **Actividades a ejecutar: Formación técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas Municipio Campo de la Cruz - Competencia INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA. - Resultado de Aprendizaje -REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.** | | | | |
| **5** | **HORA: 01:00 PM.** | | | **Revisar el estado de los puertos de red (sin pines doblados ni suciedad).** |
| | **HORA: 02:00 PM.** | | | **Comprobar el correcto funcionamiento de las UPS (tiempo de respaldo).** |
| | **HORA: 03:00 PM.** | | | **Verificar temperatura de cuartos de comunicaciones y funcionamiento de ventilación.** |
| | **HORA: 04:00 PM.** | | | **Revisar que las canaletas y organizadores de cables estén en buen estado.** |
| | **HORA: 05:00 PM.** | | | **Realizar pruebas de velocidad en la red para detectar posibles cuellos de botella.** |
| | **6** | **11** | **2025** | |
| **Actividades a ejecutar: Formación técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas Municipio Campo de la Cruz - Competencia INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA. - Resultado de Aprendizaje -REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.** | | | | |
| **6** | **HORA: 01:00 PM.** | | | **Verificar el estado físico de sensores IoT (conexiones firmes, sin sulfatación).** |
| | **HORA: 02:00 PM.** | | | **Limpiar dispositivos IoT sensibles (sensores de humo, temperatura, cámaras).** |
| | **HORA: 03:00 PM.** | | | **Comprobar conexión a internet de dispositivos IoT mediante ping o dashboard.** |
| | **HORA: 04:00 PM.** | | | **Actualizar firmware de sensores o controladores IoT según manual del fabricante.** |
| | **HORA: 05:00 PM.** | | | **Revisar niveles de batería en dispositivos IoT inalámbricos.** |
| | **7** | **11** | **2025** | |
| **Actividades a ejecutar: Formación técnico en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas Municipio Campo de la Cruz - Competencia INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA. - Resultado de Aprendizaje -REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.** | | | | |
| **7** | **HORA: 01:00 PM.** | | | **Validar que las direcciones IP asignadas estén dentro del rango correcto.** |
| | **HORA: 02:00 PM.** | | | **Verificar que los datos enviados por sensores lleguen al servidor o plataforma IoT.** |
| | **HORA: 03:00 PM.** | | | **Revisar registros (logs) de gateways IoT para detectar fallas de comunicación.** |
| | **HORA: 04:00 PM.** | | | **Comprobar que los protocolos de comunicación (MQTT, HTTP, CoAP) estén activos.** |
| | **HORA: 05:00 PM.** | | | **Documentar cada revisión en el plan de mantenimiento (fecha, actividad y estado).** |
| **Desplazamiento ruta de regreso:** | | | | **Campo de la Cruz - Barranquilla.** |
| **Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:** | | | | **Terrestre** |

**Observaciones:**

| | |
|---|---|
| **Se liquidan gastos de transporte entre terminales aéreas por valor de** | **$XXXXXX** |
| **Se liquidan gastos de transporte entre terminales terrestre por valor de** | **$XXXXX** |
| **Se liquidan gastos de transporte intermunicipal por valor de** | **$XXXXXX (cuando aplique)** |

| | | |
|---|---|---|
| **FIRMA ORDENADOR DE GASTO:** | **FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :** | **FIRMA DEL CONTRATISTA:Numero de cuenta banacria- salario** |
| **Nombres y Apellidos: DORYS DEL TORO RUIZ** | **Nombres y Apellidos: MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE** | |
| **Cargo: Subdirectora CNCA** | **Cargo: COORDINADOR DE PROGRAMAS ESPECIALES** | **Nombres y Apellidos: VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL** |

**FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA**

**CIUDAD Y FECHA** Barranquilla, Noviembre 13 del 2025

**PRESENTADO A**: **DORYS ESTER DEL TORO RUIZ, SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN**

| **ORDEN DE VIAJE No: 63425** | **FECHA DE INICIO:** | **FECHA DE FINALIZACION:** |
|---|---|---|
| | 04/11/2025 | 07/11/2025 |
| **LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO** BARRANQUILLA /CAMPO DE LA CRUZ ATLANTICO IE CAMPO DE LA CRUZ | **REGIONAL / CENTRO DE FORMACION** ATALNTICO/ SENA CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN | **OTRA :** BARRANQUILLA |

**OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:** Trasladarse a las Instituciones educativas en los municipios mencionados para impartir formación en los programas técnicos en Implementación y mantenimiento de sistemas de internet de las cosas.

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Competencia: Competencia: INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TELECOMUNICACIONES.

**RESULTADOS:**

1. Resultado de Aprendizaje:
   -REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.

**EVIDENCIAS O SOPORTES:** **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

**1.** FOTOGRAFIAS

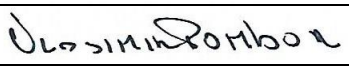


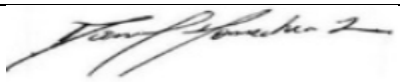



| COMPROMISOS | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** | **FECHA** |
| 1. Impartir formación en las instituciones educativas articuladas | VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL | 04/11/2025<br>05/11/2025<br>06/11/2025<br>07/11/2025 |
| 2. Realizar actividades académicas que fomenten la comprensión de conocimientos de formación técnica | VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL | 04/11/2025<br>05/11/2025<br>06/11/2025<br>07/11/2025 |
| 3. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje | VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL | 04/11/2025<br>05/11/2025<br>06/11/2025<br>07/11/2025 |
| 4. Impartir formación en las instituciones educativas articuladas | VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL | 04/11/2025<br>05/11/2025<br>06/11/2025<br>07/11/2025 |

**CONCLUSIÓNES:**

Se logró cumplir con los objetivos y actividades desarrolladas en la formación académica de las instituciones educativas articuladas con el Sena centro nacional colombo alemán.

| DATOS DEL CONTRATISTA | |
|---|---|
| **NOMBRE Y APELLIDO** | **FIRMA** |
| VLADIMIR ILLINOV POMBO RANGEL |  |

| VISTO BUENO SUPERVISOR | | |
|---|---|---|
| **CARGO DEL SUPERVISOR** | **NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR** | **FIRMA** |
| Coordinador Articulación con la Media Articulación Con La Media | MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE |  |