SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

REGIONAL VALLE

CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL-VALLE

Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1

Código Regional	**76**
Código Centro	**922910**
Fecha Elaboración	**Julio de 2026**
Versión	**ENERO - 1,26**
ID de Proceso	**97447-159418**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	LADY XIOMARA BARRERA NIEVES	**Banco a consignar:**	BANCOLOMBIA
Cédula de Ciudadanía	1.144.135.232	**Tipo de cuenta:**	AHORROS
Correo electrónico:	xiomy9015@hotmail.com	**Número de Cuenta:**	78098641563
IP/Nº de contacto:	3134580086	**Presta Servicios Excluidos de IVA:**	SI
Inducción SST:	SI	**Pertenece al régimen simple de tributación:**	NO
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	**Es declarante de renta por el año gravable 2025**	NO

¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?	NO
Sus ingresos en el 2025 fueron iguales o superiores a $69.718.600	NO
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2026 es igual o superior a $209.496.000 (debe registrarse como responsable del IVA)	NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?	NO
Concepto del pago corresponde a:	Ninguno
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

Nº del contrato:	9165343/2026	**Nº Compromiso SIIF**	**9626**	**Número de pagos durante la vigencia del contrato**	8

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripciòn del servicio prestado)	INSTRUCTOR:CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL, PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	**01/07/2026 Al 31/07/2026**	**Saldo Anterior del Contrato:**	$ 11.843.742
Número de pago	**6**	**Valor Total del Contrato:**	$ 35.531.227
Valor Bruto Pago:	**$ 4.737.497,00**	**Nuevo Saldo del Contrato:**	$ 7.106.245

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.737.497	Retención en la fuente a practicar Artículo 383 rentas	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 142.596	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 4.880.093**		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.247.093**	**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

		Julio	Junio			
				Base retención en la fuente a titulo de RENTA	3.247.093,00	TARIFA
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		----------	**6023646102**	Base retención en la fuente a titulo de ICA	0,00	
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.894.999	$ 1.894.999	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 236.900	$ 236.900	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 303.200	$ 303.200	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ 0	Menos Retencion IVA	0,00	15%
ARL I		$ 9.900	$ 9.900	Reteica - 8299	0,00	0,000%
		$		-	0,00	0,000%
		$		-	0,00	0,000%
		$		-	0,00	0,000%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		$ -		-	0,00	0,000%
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Intereses Prestamo de Vivienda		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta		$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Salud hasta	$ 837.984	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Renta Exenta 25%	$ 27.583.640	$ 1.083.000			0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 5.235.000					
				Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
Retención en la Fuente Contingente		$		**VALOR A PAGAR**	**$4.737.497,00**	

SON: CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

IMPARTIR FORMACIÓN Y PREPARACIÓN MATERIAL DE CLASES .FICHA 3215733

Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas. FICHA3314865 Y FICHA 224332

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO .FICHA 3314865 Y FICHA 224332

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS,MANUALES DE FUNCIONAMIENTO. FICHA 3489476

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN TIC. . FICHA 3489476

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS. FICHA 3314865 Y FICHA 224332

VALIDAR EL DISEÑO DE RED DE TELECOMUNICACIONES.FICHA 3215733

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS .FICHA 3466170

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí

Lady Xiomara Barrera Nieves,

LADY XIOMARA BARRERA NIEVES
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

VICTOR HUVER RECALDE RINCONES
INSTRUCTOR

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:

EL ORDENADOR DEL PAGO
ALEX AMED VALENCIA ROJAS
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

14/07/26 16:43:45 USUARIO: SIC - C.C. 1144135232

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1144135232
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			LADY XIOMARA BARRERA NIEVES
CIUDAD/MUNICIPIO:	CALI	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CALLE 59 1I-92	TELÉFONO:	3960834
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6023646102**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2026	SALUD:	AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:		6			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/07/14	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		473971899

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
							X									

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 304.600
		SUBTOTAL:	1	**$ 304.600**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	$ 238.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 238.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1	$ 10.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 10.000**

VALOR SIN MORA:	**$ 550.000**
VALOR MORA:	**$ 2.600**
TOTAL PAGADO:	**$ 552.600**

Planilla Pagada

	Versión: 01
	Código: GCCON-F-095

PROCESO
GESTIÓN CONTRACTUAL
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					19/05/206			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
LADY XIOMARA BARRERA NIEVES					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**1144135232**
CONTRATO	**No.**	**CO1.PCCNTR.9165343**	**AÑO**	2026	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	30	6	2026
OBJETO CONTRACTUAL:	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para el programa acciones Regulares Periodo Fijo en el Centro Diseño Tecnológico Industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2026, IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES.							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Valle_del_Cauca				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**Centro de Diseño Tecnológico Industrial**		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	Alex Amed Valencia Rojas				**CARGO**	Subdirector		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	VICTOR HUVER RECALDE RINCONES				**CARGO**	COORDINADOR ACADEMICO -LINEA DE COMUNICACIÓN DIGITAL		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	**Cali -Tulua - Cali**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Valle_del_Cauca				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**Centro Latinoamericano de Especies Menores**		
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	Valle_del_Cauca			**ENTIDAD O EMPRESA:**			**CONTACTO**	
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	**19**	**6**	**2026**	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**		**19**	**6**	**2026**
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	Dar continuidad a las actividades de fortalecimiento y mejoramiento de la infraestructura de telecomunicaciones en la sede CLEM Tuluá, mediante el levantamiento y diseño de la infraestructura implementada, así como la instalación y empalme de fibra óptica, configuración de switches e instalación de puntos de acceso inalámbrico, en articulación con el equipo de aprendices e instructora responsable, conforme a los requerimientos presentados por la sede ante Dirección General.							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
1	1. Gestionar y ejecutar las actividades relacionadas con los servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), de acuerdo con las necesidades del centro de formación y los lineamientos establecidos por la Oficina de Sistemas.
2	6. Brindar acompañamiento técnico en la proyección de recursos para los proyectos TIC de las sedes, conforme a la planeación operativa vigente.
3	

AGENDA				
ACTIVIDADES ((Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)				
Dia Inicio	**19**	**6**	**2026**	
Desplazamiento ruta de ida:				**Cali -Tulua**
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				**Terrestre**
Actividades a ejecutar:				
19	**HORA: 6:00 AM**	**Salida Centro de Diseño Tecnologico Industrial Regional Valle**		
	HORA: 8:00 AM	**Llegada CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES**		
	HORA: 8:00 AM- 9:30 AM	**1,Realizar desplazamiento técnico y académico desde el Centro de Diseño Tecnológico Industrial Regional Valle hacia la sede CLEM Tuluá. 2.Efectuar el levantamiento de información y diagnóstico de la infraestructura de telecomunicaciones implementada en la sede. 3.Diseñar y documentar la infraestructura de red y telecomunicaciones conforme a las necesidades identificadas. 4.Ejecutar actividades de instalación y empalme de fibra óptica para fortalecimiento de conectividad institucional. 5.Realizar instalación, configuración y validación de funcionamiento de switches de red. 6.Instalar y configurar puntos de acceso inalámbrico (AP) para mejora de cobertura y conectividad. 7.Verificar funcionamiento y estabilidad de los servicios de red implementados. 8.Fortalecer el componente práctico y de transferencia de conocimiento con aprendices del área de telecomunicaciones durante el desarrollo de las actividades técnicas. 9.Generar registro y documentación técnica de las actividades realizadas en la sede.**		
	HORA: 9:30 AM 12:00 PM			
	HORA: 12:00 PM - 1 PM			
	HORA: 1:00 PM - 3 PM	**Desplazamiento Tulua - Cali**		
Dia 2			**2026**	
Actividades a ejecutar:				
0	**HORA: AM/PM**			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			

Día 3			**0**	
Actividades a ejecutar:				
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
Día Fin			**0**	
Actividades a ejecutar:				
0	**HORA: AM/PM**			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			
	HORA: AM/PM			

Desplazamiento ruta de regreso:	**29/05/2026**
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:**
Nombres y Apellidos: Alex Amad Valencia Rojas	**Nombres y Apellidos: Victor Huver Recalde Rincones.**	Lady Xiomara Barrera Nieves
Cargo: Subdirector	**Cargo: Coordinador academico-linea de comunicación digital.**	**Nombres y Apellidos: Lady Xiomara Barrera Nieves.**

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

Usuario que Genera Reporte:	MHaavalenc	ALEX AMED VALENCIA ROJAS
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922910	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	viernes, 12 de junio de 2026	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	23326	**Fecha Solicitud**	2026-06-12	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-076-922910 CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL-VALLE**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2026-06-12	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	No	**Requiere Pasajes Aéreos** NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	FORMACIÓN			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	3026	**Dependencia Solicitante**		922945 CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	
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
LADY XIOMARA BARRERA NIEVES	CC: 1144135232	CONTRATISTA	Autorizada	2026-06-19	2026-06-19	VALLE DEL CAUCA / CALI	VALLE DEL CAUCA / TULUA	0,5	No	50	0,5	4.737.497,00	285.192,00	142.596,00	0,00	142.596,00	DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES EN L SEDE CLEM
											Totales Solicitud de Comisión			**142.596,00**	**0,00**	**142.596,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES EN L SEDE CLEM

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	16714352	Nombre:	ALEX AMED VALENCIA ROJAS	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL - VALLE

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""		

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 1566035429378378625
Entidad: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Unidad Organizacional: Persona Juridica
Hora de firma: 2026/06/12 14:36:38 -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.

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

Usuario que Genera Reporte:	MHaavalenc	ALEX AMED VALENCIA ROJAS
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922910	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	viernes, 12 de junio de 2026	

Firma Responsable

Verificado Por:	MARIA ISABEL GOMEZ CAMPO	Fecha Verificación:	12/06/2026 14:24:42

Firmado digitalmente por:
Nombre: ALEX AMED VALENCIA ROJAS
Cédula de ciudadanía: 16714352
Usuario SIIF: MHaavalenc
12/06/2026 2:36:52 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.

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Santiago de Cali 02/07/2026

PRESENTADO A: Alex Amed Valencia Rojas

ORDEN DE VIAJE No: 23326	**FECHA DE INICIO:** 19/06/2026	**FECHA DE FINALIZACION:** 19/06/2026
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES **TULUA Regional Valle**	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION** **Centro de Diseño Tecnológico Industrial Regional Valle**	**OTRA : (ciudad)**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Dar continuidad a las actividades de fortalecimiento y mejoramiento de la infraestructura de telecomunicaciones en la sede CLEM Tuluá, mediante el levantamiento y diseño de la infraestructura implementada, así como la instalación y empalme de fibra óptica, configuración de switches e instalación de puntos de acceso inalámbrico, en articulación con el equipo de aprendices e instructora responsable, conforme a los requerimientos presentados por la sede ante Dirección General.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Introducción

En cumplimiento de las actividades orientadas al fortalecimiento de la infraestructura tecnológica institucional, se desarrollaron acciones técnicas en la sede CLEM Tuluá encaminadas a mejorar las condiciones de conectividad, disponibilidad y escalabilidad de la red de telecomunicaciones.

Las actividades ejecutadas se enmarcan en las buenas prácticas de cableado estructurado y administración de infraestructura TIC, considerando los lineamientos establecidos en las normas técnicas TIA/EIA 568, TIA/EIA 569, TIA/EIA 606, la serie ISO/IEC 11801 para sistemas de cableado de telecomunicaciones, así como los criterios de seguridad para trabajos en alturas y disposiciones aplicables del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), cuando corresponde a infraestructura de soporte y canalizaciones.

De igual manera, las acciones adelantadas contribuyen al fortalecimiento de los servicios de conectividad institucional, garantizando mejores condiciones para el desarrollo de procesos de formación, gestión administrativa y transformación digital del Centro de Formación

Objetivo general

Dar continuidad a las actividades de fortalecimiento y mejoramiento de la infraestructura de telecomunicaciones en la sede CLEM Tuluá, mediante el levantamiento y diseño de la infraestructura implementada, así como la instalación y empalme de fibra óptica, configuración de switches e instalación de puntos de acceso inalámbrico, en articulación con el equipo de aprendices e instructora responsable, conforme a los requerimientos presentados por la sede ante Dirección General

1. Alcance

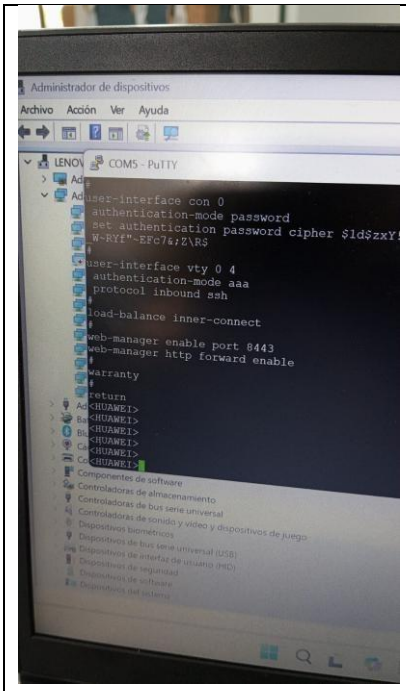
El presente informe tiene como alcance documentar las actividades técnicas ejecutadas en la sede CLEM Tuluá relacionadas con:

- Diagnóstico, recuperación y puesta en operación de equipos activos de red.
- Adecuación de infraestructura física para telecomunicaciones.
- Preparación de enlaces de fibra óptica para futuros procesos de empalme y certificación.
- Construcción de canalizaciones para ampliación de cobertura inalámbrica institucional.
- Levantamiento y documentación técnica de la infraestructura existente de telecomunicaciones.
- Generación de insumos para futuras actividades de modernización, ampliación y optimización de la red institucional.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

2.1 Configuración SW de acceso

1. Se realizó reinicialización , diagnóstico y puesta en operación de dos (2) switches de acceso ubicados en los cuartos de telecomunicaciones, así como del switch core principal, ejecutando validaciones de conectividad, operación de interfaces y restablecimiento de parámetros básicos de comunicación de red.



2.2. Se ejecutaron actividades de adecuación de infraestructura aérea mediante instalación de tubería EMT y accesorios de sujeción sobre poste, bajo procedimiento de trabajo seguro en alturas, conforme a lineamientos de seguridad industrial y normatividad aplicable. De igual manera, se realizó instalación de corneta óptica para el trayecto poste–cuarto de telecomunicaciones del edificio auditorio, garantizando protección mecánica y organización del tendido de fibra óptica.



2.3. Se efectuó preparación técnica de ambos extremos del cable de fibra óptica, incluyendo apertura, limpieza, acondicionamiento y organización de hilos, dejando la infraestructura lista para posteriores actividades de empalme y certificación del enlace óptico.



2.4. Se dio inicio a la construcción de infraestructura de canalización en tubería EMT para la implementación de puntos de red destinados a Access Point, contemplando recorridos, fijaciones, soportes y proyección de conectividad para ampliación de cobertura inalámbrica institucional.

2.5. Se realizó levantamiento técnico de información correspondiente al recorrido del enlace de fibra óptica, incluyendo identificación de canalizaciones, cámaras de inspección, medición de infraestructura existente y registro audiovisual mediante toma aérea con dron, con el fin de documentar el estado actual y apoyar procesos de diseño, ampliación y trazabilidad de la red de telecomunicaciones.





4. ACTIVIDADES PROYECTADAS PARA PRÓXIMA VISITA

Para la siguiente jornada de trabajo se tiene previsto ejecutar:

1. Configuración de switches de acceso.

Las actividades desarrolladas se encuentran orientadas al fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y de conectividad institucional, en concordancia con lineamientos técnicos de telecomunicaciones, buenas prácticas de cableado estructurado y criterios de disponibilidad, organización y escalabilidad de la red institucional.

5. CONCLUSIONES

Las actividades desarrolladas representan un avance significativo en la modernización de la infraestructura de telecomunicaciones del centro de formación, alineándose con estándares técnicos actuales y mejorando la disponibilidad, confiabilidad y capacidad de la red institucional.

Asimismo, la participación de los aprendices fortalece el proceso formativo mediante la aplicación práctica de conocimientos en escenarios reales.

RESULTADOS:

Como resultado de las actividades desarrolladas se lograron los siguientes avances:

- Recuperación operativa de dos (2) switches de acceso y del switch core principal, restableciendo condiciones básicas de conectividad y administración de la red.
- Instalación de infraestructura aérea mediante tubería EMT y elementos de soporte que garantizan protección mecánica y organización del tendido de fibra óptica.
- Implementación de corneta óptica para protección del enlace entre poste y cuarto de telecomunicaciones del edificio auditorio.
- Preparación técnica de los extremos de fibra óptica, dejando la infraestructura lista para posteriores procesos de empalme, pruebas y certificación.
- Inicio de la infraestructura de canalización requerida para la futura instalación de puntos de red destinados a Access Point, contribuyendo a la ampliación de la cobertura inalámbrica institucional.
- Obtención de información técnica detallada del recorrido del enlace de fibra óptica mediante inspección física, mediciones y registro audiovisual con dron.
- Fortalecimiento del trabajo colaborativo entre instructores, aprendices y personal administrativo, promoviendo espacios de formación aplicada en entornos reales de telecomunicaciones.

EVIDENCIAS O SOPORTES:

1. **AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA**
2. **Registro Fotográfico**
3. **Informe Técnico**

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**

1. Continuar con construcción de infraestructura de telecomunicaciones para puntos de red	**Dinamizador TI** CLEM Subdirector CLEM Tuluá	20/06/2026

CONCLUSIÓNES:

- Las actividades ejecutadas permitieron avanzar significativamente en el fortalecimiento de la infraestructura de telecomunicaciones de la sede CLEM Tuluá, mejorando las condiciones para futuras ampliaciones y optimizaciones de la red.
- La recuperación y puesta en operación de los equipos activos de red contribuye a garantizar la continuidad de los servicios de conectividad y soporte a los procesos institucionales.
- La infraestructura instalada para el tendido de fibra óptica proporciona condiciones adecuadas de protección mecánica, organización y seguridad para el despliegue de servicios de telecomunicaciones.
- El levantamiento técnico realizado constituye un insumo fundamental para procesos de diseño, documentación, mantenimiento y trazabilidad de la infraestructura tecnológica existente.
- Las actividades desarrolladas se ejecutaron conforme a buenas prácticas de ingeniería de telecomunicaciones, promoviendo criterios de disponibilidad, ordenamiento, seguridad y escalabilidad de la red institucional.
- Se recomienda continuar con las fases de empalme, certificación del enlace óptico, instalación de puntos de acceso inalámbrico y actualización de planos de infraestructura, con el fin de consolidar la modernización de la red de telecomunicaciones de la sede.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
LADY XIOMARA BARRERA NIEVES	Lady Xiomara Barrera Nieves.

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR COMUNICACIÓN DIGITAL	**VICTOR RECALDE RINCONES**	

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHoehernan	OSCAR EDUARDO HERNANDEZ MOLANO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-076-	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO
Fecha y Hora Sistema:	15/06/2026 12:00:00 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 3026 de fecha 2026-01-21. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	83726	**Fecha Registro:**	2026-06-15	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-076-922910 CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL-VALLE			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	142.596,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	142.596,00	**Saldo x Obligar:**	142.596,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de	1144135232	**Razón Social:**	LADY XIOMARA BARRERA NIEVES	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	78098641563	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	16714352	**Nombre:**	ALEX AMED VALENCIA ROJAS	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de**		**Genera Viáticos:**	Si	**Num. Solicitud de**	**23326**	**Número:**	OV 23326	**Tipo:**	SOLICITUD	**Fecha:**	2026-06-15

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
922945 CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO	Nación	10	CSF		142.596,00	0,00		
					Total:	142.596,00	0,00	142.596,00	142.596,00

Objeto:	VIATICOS FORMACION: TULUA 19-06-2026 DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES EN L

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-076-922910	CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA	2026-06-30	142,596.00	142,596.00	NINGUNO

Firmado digitalmente por PINILLA GARZON CESAR AUGUSTO

CESAR AUGUSTO PINILLA GARZÓN
COORDINADOR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO


Oficina Virtual de Radicación
SENA
16 de Julio de 2026
MINISTERIO DEL TRABAJO
Inicio
Nueva Radicación
Consulta Radicación
Administración
Detalles del radicado
Datos de la Radicación
Datos Básicos
Descripción Radicación
Descripción de la Radicación:
23326
Adjuntos
Estado
Nombre
Tipo
Tamaño KB
01_LEGALIZACIÓN_23326_LADY_XIOMARA.pdf
pdf
1155234
Página 1 de 1
VOLVER
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Dirección General