



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Mayo de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha, Mayo de 2026

Señor(a)

ESMERLIS CAMARGO TORRES

Supervisor(a) contrato nro. **CO1.PCCNTR. 9078885 de 2026**

DINAMIZADORA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO

Regional Guajira

Riohacha, La Guajira

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mayo del 2026

Referencia: CO1.PCCNTR. 9078885 de 2026

Erick Iván Alarcón Cataño, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1.118.870.949, en mi calidad de contratista del SENA, 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: Se fija como valor del contrato para el contrato la suma de TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$33.500.000,00) Mda/Cte. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a. Un (1) primer pago por siete (7) días del mes de ENERO de 2026, por valor de SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$781.667,00) Mda/Cte. b. Nueve (9) pagos iguales por los meses de febrero a octubre de 2026, por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$3.350.000,00) Mda/Cte., cada uno. c. Un (1) pago final por veintitrés (23) días del mes de noviembre de 2026, por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$2.568.333,00) Mda/Cte.

Plazo: Será hasta el 23 de noviembre de 2026.

Objeto: *Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades de diagnóstico y mantenimiento de los Molinos de Viento en el departamento de La Guajira, así como el diseño y fabricación de las partes/piezas mecánicas de molinos de viento en los talleres mecanizado y CNC del CIEA, requeridas para el desarrollo del proyecto "Restauración de aerobombas mediante el diseño-fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayuu".*



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar diagnóstico técnico detallado del estado y necesidades de los molinos, así como la formulación de un plan de mantenimiento que incluya componentes preventivos y correctivos.	Se apoyó el diagnóstico técnico mediante la revisión del estado de los molinos en campo, identificando fallas y necesidades de mantenimiento.	Se adjuntan evidencias fotográficas.
2	Coordinar el diseño y fabricación de las partes/piezas mecánicas de molinos de viento en los talleres mecanizado y CNC del CIEA.	Se supervisó el diseño y fabricación de piezas para molinos, garantizando calidad y cumplimiento técnico.	Se adjuntan evidencias fotográficas.
3	Apoyar el proceso contractual para la adquisición de equipos y materiales necesarios para los mantenimientos.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se adjuntan evidencias fotográficas.
4	Apoyar la Identificación y priorización de las comunidades con molinos de viento a intervenir.	Se apoyó la identificación y priorización de comunidades a intervenir, con base en el estado de los molinos y las necesidades de abastecimiento de agua, contribuyendo a la organización de las intervenciones.	Se adjuntan evidencias fotográficas.
5	Ejecutar el plan de mantenimiento previamente establecido para los molinos de viento priorizados, monitoreando la continuidad de las acciones y adoptando medidas correctivas cuando sea necesario para garantizar el éxito de las intervenciones.	Se realizaron intervenciones técnicas en molinos, con revisión, ajustes y cambios de componentes para asegurar su correcto funcionamiento.	Se adjuntan evidencias fotográficas.
6	Garantizar que el mantenimiento de los molinos identificados, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.	Se garantizó el mantenimiento de los molinos mediante	Se adjuntan evidencias fotográficas.



		intervenciones técnicas que permitieron su óptimo funcionamiento, cumpliendo con las normas de SST y TSA y aplicando medidas de seguridad en campo.	
7	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	Se asistió a reunión de seguimiento para el proyecto “Restauración de aerobombas mediante el diseño-fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayuú.” Donde se recibió información respecto a los avances del proyecto y hubo una charla de SST y apoyo psicológico.	Se adjuntan evidencias fotográficas.
8	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materias que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual y confidencialidad de los procesos, técnicas, metodologías, materiales, etc., desarrolladas en los proyectos de I+D+i del Centro Industrial y de Energías Alternativas.	Se firmó el acuerdo de confidencialidad el cual fue cargado a la plataforma SECOP II.	La evidencia de esta obligación se encuentra reportada en el informe del mes de ENERO.

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.



ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	76626	Manaure-Riohacha	20/04/2026	25/04/2026
2	98926	Riohacha-Manaure-Uribia	29/04/2026	4/05/2026
3				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 36886738 de planilla de ASOPAGOS referente al abril de 2026.

Cordialmente,

ERICK IVAN ALARCON CATAÑO

Contratista

C.C.1.118.870.949

ESMERLIS CAMARGO TORRES

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 9078885 de 2026



PROCESO			
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO			
NOMBRE DEL FORMATO			
PLANTILLA DOCUMENTOS Y FORMATOS EN WORD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL			
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN			
Pública	☒	Pública Clasificada ☐	Pública Reservada ☐

MAYO 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



INFORME DE EVIDENCIAS DEL MES DE MAYO DE 2026

ELABORADO POR:

ERICK IVAN ALARCON CATAÑO

INGENIERO MECANICO

A:

ESMERLIS CAMARGO TORRES

DINAMIZADORA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

SENNOVA

REGIONAL GUAJIRA

MAYO- 2026



INTRODUCCION

En este informe se detallan las actividades llevadas a cabo como parte del programa de trabajo en el centro de formación, conforme a las obligaciones contractuales durante el mes de MAYO del presente año. Estas actividades están directamente relacionadas con los avances necesarios para el desarrollo del proyecto **RESTAURACIÓN DE AEROBOMBAS MEDIANTE EL DISEÑO-FABRICACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS PARA MEJORAR EL ACCESO AL AGUA EN COMUNIDADES INDÍGENAS WAYUU**, de acuerdo con lo estipulado en el contrato **No CO1.PCCNTR. 9078885**.

Este documento tiene como propósito dejar constancia de las acciones emprendidas, evidenciar el progreso alcanzado en cada una de las fases del proyecto y demostrar el grado de cumplimiento de las obligaciones contractuales. Asimismo, se pretende resaltar la pertinencia del trabajo realizado en relación con los objetivos planteados, destacando la importancia de la recuperación y adaptación de tecnologías apropiadas para garantizar el acceso al agua en zonas rurales y de difícil acceso, particularmente en el contexto sociocultural de la comunidad Wayuu.



Evidencias gestión de actividades contractuales de MAYO de 2026

A continuación, se presentan las evidencias de las actividades ejecutadas el mes de MAYO de 2026, en lo que corresponde al cumplimiento de las obligaciones específicas establecidas en el contrato de prestación de servicios No. **CO1.PCCNTR.9078885 de 2026**.

1. Obligación específica 1: “Realizar diagnóstico técnico detallado del estado y necesidades de los molinos, así como la formulación de un plan de mantenimiento que incluya componentes preventivos y correctivos.”

1.1. Se establecieron criterios técnicos para la formulación de un plan de mantenimiento, integrando acciones preventivas orientadas a prolongar la vida útil de los equipos (lubricación, ajustes, inspecciones periódicas) y correctivas dirigidas a la reparación o reemplazo de elementos en mal estado. Este proceso permitió contar con una visión clara del estado real de los molinos y definir intervenciones oportunas para garantizar su adecuado funcionamiento y la continuidad del servicio de abastecimiento de agua en las comunidades beneficiadas.

Figura 1. Diagnostico técnico detallado de molino.

mayo 5 de 2026

IDENTIFICACION Y DIAGNOSTICO DEL MOLINO DE VIENTO

Comunidad	Tutuchon	Direccion	LAT	11 458280
Municipio	Manauare		LON	-72 568118
Autoridad Trad.		CC	CEL	
Lider Comun.		CC	CEL	

IDENTIFICACION SOCIAL

AGUA SALADA	AGUA DULCE	AGUA DE BAJA SALINIDAD	ABREVADERO
RESER. (JAWAY)	MICROACUEDUCTO	TANQUE ELEVADO	ALBERCA
RANCHERIA PROPIA	CASAS BENEFICIADAS	HABITANTES BENEFICIADOS	COLEGIOS BENEFICIADOS Y ESCOLARIDAD
NIÑOS BENEFICIADOS	VOCACION AGRICOLA Y ARTESANIAS	VOCACION OVINOCAPRINO	ANIMALES

Estado en el que se encuentra el molino

ELEMENTO	Est.	Unid.	ELEMENTO	Est.	Unid.	ELEMENTO	Est.	Unid.
Tubos arriba	M	2	Pedestal	B	1	Resorte Voleto 28	B	1
Tubos Abajo	M	6	Flancho	B	1	Varilla Zeta 527	B	1
Varillas+Uniones	M	7	TE de Conexión	B	1	Pasador de cola 510	B	1
Union Tubo2"	M	7	Tornillos Flancho	B	4	Tubo Sosten 661	B	1
Cilindro Al-3 1/2"	M	1	Angulos/Centrador	B	1	Arande Tubo 576	B	1
Empaque	M	1	Tensores	-	-	Eje 4 Puntos 562	B	1
Acala	M	1	Fusible/Antitension	-	-	Eje Piñones G 720	B	1
PlataformaMant.	M	1	Vincha Freno 690	B	1	Eje Rotor 719	B	1
MODELO Mol.	12		Estado actual			OPERATIVO		

Molino operativo con freno. Se debe levantar toda la palanca para quitar el freno.

Nota: Plan de mantenimiento molino de comunidad Tutuchon.



2. Obligación específica 2: “Coordinar el diseño y fabricación de las partes/piezas mecánicas de molinos de viento en los talleres mecanizado y CNC del CIEA.”

2.1. Se realizó la coordinación y supervisión del diseño y fabricación de piezas mecánicas destinadas a molinos de viento, controlando los procesos de mecanizado en talleres CNC y convencionales del CIEA, verificando el cumplimiento de planos, tolerancias y procedimientos técnicos, así como orientando al personal en la correcta ejecución de las operaciones, con el fin de garantizar la calidad, funcionalidad y seguridad de los componentes fabricados.

Figura 2. Coordinación y supervisión de diseño.



Nota: Coordinando proceso de fabricación de piezas en máquinas herramientas CNC.



3. Obligación específica 4: “Apoyar la Identificación y priorización de las comunidades con molinos de viento a intervenir.”

3.1. Se dio cumplimiento a esta obligación mediante el apoyo en la identificación y priorización de las comunidades con molinos de viento que requerían intervención, tomando como base la información obtenida en los diagnósticos técnicos realizados en campo. A partir de la evaluación del estado operativo de los equipos, se identificaron aquellas comunidades con mayores niveles de afectación o riesgo en el suministro de agua.

Figura 3. Asignación de comunidades mes de mayo.

Comunidad	Municipio	Vehículos
3		
Angel Bragues Bragues Velazquez		Proveedor Externo
Osneider Rodriguez		Proveedor Externo
JOSE FRANCISCO DIAZ DELUQUEZ		Proveedor Externo
4		
Personal		
Erick Juan Alarcon Cataño	JANCHECHITON	MAÑALURE
Marlon Tolosa	SANTA MARTA	MAICAO
Julio epiayú		
Jorge Rueda		
DUVAN CAICEDO		
Edgardo Rivaldo fuentes		
5		
Personal		
Felix Guerra	SANTA ELENA	MAICAO
Jorge Ochoa	GUAYABITA	MAICAO
Juan Jacobo Arregoces Bolaño		
Carlos Gil		
Julieith Hernandez		
Sandro Castillo		

Nota: Listado de cuadrillas y comunidades asignadas a cada una.

4. Obligación específica 5: “Ejecutar el plan de mantenimiento previamente establecido para los molinos de viento priorizados, monitoreando la continuidad de las acciones y adoptando medidas correctivas cuando sea necesario para garantizar el éxito de las intervenciones.”

4.1. Se llevaron a cabo jornadas de intervención técnica en los molinos de viento priorizados, realizando actividades de revisión general, ajustes mecánicos, lubricación y cambio de



componentes que presentaban desgaste. Durante estas labores se hizo seguimiento al estado y funcionamiento de cada sistema intervenido, permitiendo identificar oportunamente situaciones que requerían atención. Con base en ello, se aplicaron las correcciones necesarias para asegurar la adecuada operación y continuidad del servicio de abastecimiento de agua.

Figura 4. Ejecución de mantenimiento en campo.



Nota: Extracción de tubería y bomba mecánica.

5. Obligación específica 6: “Garantizar que el mantenimiento de los molinos identificados, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.”

5.1. Se dio cumplimiento a esta obligación mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en los molinos de viento identificados, garantizando su adecuada operatividad. Durante las jornadas de intervención se realizaron labores como ajuste y reparación de flanches, cambio y adecuación de tuberías, revisión de sistemas de freno, sustitución de componentes desgastados y ajustes generales en los sistemas mecánicos, permitiendo restablecer el funcionamiento óptimo de los equipos.

Todas las actividades fueron desarrolladas bajo el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Trabajo Seguro en Alturas (TSA), implementando medidas como la



señalización del área de trabajo, uso obligatorio de elementos de protección personal (EPP), aseguramiento de estructuras, control de riesgos mecánicos y supervisión constante durante las intervenciones.

Figura 5. Mantenimiento de pedestal de molino.



Nota: Sustitución de tubería y mantenimiento general cumpliendo con las normas de seguridad y uso de EPP.

- 6. Obligación específica 7:** “Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.”

7.1 Se asistió a la reunión de seguimiento correspondiente al proyecto denominado “Restauración de aerobombas mediante el diseño y fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayúú”. En dicha reunión se trataron aspectos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo, resaltando la importancia de mantener condiciones adecuadas para el desarrollo seguro del proyecto.



Figura 6. Reunión de seguimiento.



Nota: Charla de SST y apoyo psicológico.

Erick Alarcón

Firma

ERICK IVAN ALARCÓN CATAÑO

Contratista

C.C. 1.118.870.949



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA: RIOHACHA 28/04/2026		
PRESENTADO A: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA		
ORDEN DE VIAJE No: 76626	FECHA DE INICIO: 20/04/2026	FECHA DE FINALIZACION: 25/04/2026
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO: RIOHACHA - MANAURE	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	N/A	N/A
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Realizar diagnóstico técnico preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de La Guajira.		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
Se realiza intervención técnica a los molinos de vientos en las comunidades indígenas de JUIPUIPA, CHOLOISIRRA y JURRACHIMA, ubicadas en el departamento de la Guajira los días del 20 al 25 de abril. 1. El 20 de abril, en la comunidad JUIPUIPA, inicialmente, se delimitó el área mediante la instalación de la señalización correspondiente. Las actividades ejecutadas incluyeron el reemplazo de la plataforma de madera superior por su estado de deterioro, el cambio de aceite del convertidor (incluyendo una revisión de fugas), la restauración del sistema de freno (cambio de fincha de freno) y la instalación de un sistema de poleas y cuerdas. Este último es fundamental para la extracción del sistema de bombeo, integrado por tubería galvanizada, varillas de 1/2" y una bomba cilíndrica. 2. Durante la jornada del 21 de abril, tras medir un nivel freático de 24 metros, se ejecutó la instalación de la nueva bomba cilíndrica y el montaje del sistema de tuberías. Este proceso incluye el montaje de cada segmento con sus varillas. Posteriormente, se efectuó la conexión de las varillas al convertidor del cabezal y se realiza la restauración del flanche. Las pruebas de funcionamiento realizadas confirmaron un flujo de agua óptimo. Para finalizar, se aplicó pintura protectora a las aspas del molino como medida preventiva contra los factores ambientales y se sustituyeron las tuberías de PVC que unen el molino con el tanque de almacenamiento. 3. El 22 de abril se realizó una intervención en la comunidad de CHOLOISIRRA. Tras validar un nivel freático de 30 metros, se procedió al extracción y montaje del sistema de tubería galvanizada. La intervención también incluyó el cambio de aceite en el convertidor y cambio de plataforma. 4. El 23 de abril se realizaron trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo. Con el objetivo de brindar protección contra la corrosión y mejorar la durabilidad, se pintaron las aspas del rotor en colores plateado y verde. De forma simultánea, se llevó a cabo la		



restauración del sistema de freno.

5. Los días 24 y 25 de abril se llevó a cabo el desplazamiento a la comunidad de JURRACHIMA, donde inicialmente se delimitó el área de trabajo utilizando cinta de peligro con el fin de restringir el acceso a personas que no contaran con los elementos de protección personal. Posteriormente, se procedió a extraer la tubería galvanizada y a medir el nivel freático, registrando una profundidad de 36 metros. También se realizó el cambio de aceite del sistema, cambio de plataforma, restauración de pedestal y restauración del sistema de freno. Además, se efectuó el reemplazo de las tuberías de PVC y se aplicó pintura protectora en las aspas, la estructura metálica y el pedestal. La jornada concluyó con la ejecución de pruebas de funcionamiento que validaron el correcto desempeño del sistema tras su intervención.

RESULTADOS:

El mantenimiento realizado en los molinos de viento de las comunidades de JUIPUIPA, CHOLOISIRRA y JURRACHIMA, permitió alcanzar los siguientes resultados: se reemplazó exitosamente la bomba cilíndrica sumergible defectuosa, se realizó la revisión y lubricación completa de la veleta y aspas, se aplicó protección anticorrosiva a las estructuras metálicas expuestas. Estas intervenciones garantizaron que el molino quedara completamente operativo, con capacidad de bombeo restablecida y en condiciones óptimas para su uso comunitario. Adicionalmente, se identificaron y corrigieron fallas recurrentes mediante procedimientos técnicos especializados, asegurando así la sostenibilidad del equipo a mediano plazo.

EVIDENCIAS O SOPORTES

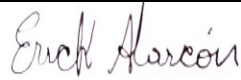
1. Evidencia fotográfica de las actividades realizadas.
2. Evidencia fotográfica de Los tiquetes terrestres.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Realizar diagnóstico técnico preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de La Guajira.	Erick Alarcón	Mes de abril 2026

**CONCLUSION:**

Las actividades de mantenimiento ejecutadas entre los días del 20 al 25 de abril permitieron restablecer la funcionalidad de los molinos de viento en las comunidades de JUIPUIPA, CHOLOISIRRA y JURRACHIMA en el departamento de la Guajira. La intervención no solo resolvió las fallas operativas identificadas, sino que también incorporó medidas preventivas para prolongar la vida útil del equipo. Como resultado, las comunidades cuentan nuevamente con un sistema de bombeo eficiente, lo que garantiza el acceso continuo al recurso hídrico. Se recomienda programar revisiones periódicas cada seis meses para prevenir futuras averías y mantener el equipo en óptimas condiciones

DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
ERICK IVAN ALARCÓN CATAÑO		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLI DOSUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZADORA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO	ESMERLIS CAMARGO TORRES	



ANEXOS EVIDENCIA FOTOGRAFICA

20 y 21 de abril del 2026

FIGURA 1.

Intervención al molino de viento en la comunidad de JUIPUIPA.



Nota: Mantenimiento correctivo y preventivo del molino de viento.

22 y 23 de abril del 2026

FIGURA 2.

Intervención al molino de viento en la comunidad de CHOLOISIRRA.



Nota: Mantenimiento correctivo y preventivo del molino de viento.



24 y 25 de abril del 2026

FIGURA 3.

Intervención al molino de viento en la comunidad de JURRACHIMA.



Nota: Mantenimiento correctivo y preventivo del molino de viento.



SOLUCIONES SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LA COSTA
S.A.S
NIT 901.622.119-5
CL 24 7 215
Tel: (605) 3243030200
Riohacha - Colombia
ejmaudio@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FEV 1011

Fecha y hora Factura	
Generación	27/04/2026, 09:53
Expedición	27/04/2026, 09:53
Vencimiento	27/04/2026

Señores	ERICK IVAN ALARCON CATAÑO		
NIT	1.118.870.949-5	Teléfono	(605) 3184821831 - Ext. 000
Dirección	No aplica	Ciudad	Riohacha - Colombia

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	TRANSPORTE CON FECHA 20/04/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE -JUIPUIPA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
2	TRANSPORTE CON FECHA 21/04/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE -JUIPUIPA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
3	TRANSPORTE CON FECHA 22/04/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE -CHOLOISIRRA - - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
4	TRANSPORTE CON FECHA 23/04/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE -CHOLOISIRRA - - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
5	TRANSPORTE CON FECHA 24/04/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE -URRACHIMA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
6	TRANSPORTE CON FECHA 25/04/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE -URRACHIMA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00

Total items: 6

Total Bruto	1,500,000.00
Total a Pagar	1,500,000.00

Valor en Letras:
Un millón quinientos mil pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Efectivo \$ 1,500,000.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sliigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sliigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764108655061 aprobado en 20260419 prefijo FEV desde el número 1001 al 5000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 7a108ac47056184c7cc8dc658ce2f1b365f464a80be9481472c4a16713be3b7b59d1fe087fa5c84f1c8a182e63e172a6



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

Usuario que Genera Reporte: MHItromp LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-044-000000 SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

Fecha y Hora Generación Reporte: domingo, 19 de abril de 2026

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	76626	Fecha Solicitud	2026-04-17	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-044-000000 SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2026-04-19	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	Despacho Regional			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	
CDP de viáticos									
Consecutivo CDP	3226	Dependencia Solicitante				101066 INVESTIGACIÓN APLICADA Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN CENTROS DE FORMACIÓN			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	Nº. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaj e Pernocta	Total días	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: 1566035429378378625
Entidad: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Unidad Organizacional: Persona Jurídica
Hora de firma: 2026/04/19 17:09:17 -05:00



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

Usuario que Genera Reporte:MHltrompLINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-000000SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

Fecha y Hora Generación Reporte:domingo, 19 de abril de 2026

ERICK IVAN ALARCON CATAÑO	CC: 1118870949	Ingeniero Mecánico	Autorizada	2026-04-20	2026-04-20	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50	3	3.350.000,00	235.483,00	706.449,00	1.500.000,00	2.206.449,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de la Guajira.
				2026-04-21	2026-04-21	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2026-04-22	2026-04-22	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2026-04-23	2026-04-23	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2026-04-24	2026-04-24	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / RIOHACHA	0,5	No	50							
				2026-04-25	2026-04-25	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / RIOHACHA	0,5	No	50							
Totales Solicitud de Comisión												706.449,00	1.500.000,00	2.206.449,00			



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

Usuario que Genera Reporte: MHIltromp LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-044-000000 SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

Fecha y Hora Generación Reporte: domingo, 19 de abril de 2026

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de la Guajira.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	32713706	Nombre:	LINDA DE TROMP VILLARREAL	Cargo:	DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA
-----------------	----------	---------	---------------------------	--------	---------------------------

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

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

Firma Responsable

Verificado Por:	NAIDELIN TALIA BRUGES ARIZA	Fecha Verificación:	19/04/2026 17:00:09
-----------------	-----------------------------	---------------------	---------------------



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHIltromp
19/04/2026 5:09:46 p. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHedeluque

36-02-00-044-000000

20/04/2026 12:00:00 a. m.

ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO

SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO												
Con base en el CDP No: 3226 de fecha 2026-01-16. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle												
Número:	82826	Fecha Registro:	2026-04-20	Unidad / Subunidad Ejecutora:		36-02-00-044-000000 SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00			
Valor Inicial:	2.206.449,00	Valor Total Operaciones:				0,00	Valor Actual:	2.206.449,00	Saldo x Obligar:	2.206.449,00		
TERCERO ORIGINAL												
Identificación: Cédula de Ciudadanía	1118870949	Razón Social:	ERICK IVAN ALARCON CATANO					Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA												
Número:	47700010511	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.				Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa		
ORDENADOR DEL GASTO												
Identificación:	32713706	Nombre:	LINDA DE TROMP VILLARREAL			Cargo:	DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA					
DOCUMENTO SOPORTE												
CAJA MENOR		VIÁTICOS										
Identificación:		Fecha de Registro:	Genera Viáticos:	Si	Num. Solicitud de Comisión:	76626	Número:	76626	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2026-04-20
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO												
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR		
101066 INVESTIGACIÓN APLICADA Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN CENTROS DE FORMACIÓN	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL		Propios	27	CSF							
											Total:	2.206.449,00
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 76626 LOS DÍAS 20 21 22 Y 23 DE ABRIL DE 2026 R/CHA MANAURE R/CHA 24 Y 25 DE ABRIL DE 2026 R/CHA JURRACHIMA R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de la Guajira. Radicado No. 44-9-2026-004698 del 19/04/2026											
PLAN DE PAGOS												
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC			POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR		LINEA DE PAGO			
36-02-00-044-000000	SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL		9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2026-04-20	2.206.449,00	2.206.449,00		NINGUNO			

ANGELICA SAN JUANELO MORAN

Firmado digitalmente por ANGELICA SAN JUANELO MORAN
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ANGELICA SAN JUANELO MORAN,
o=SENA Regional Guajira, ou=Coordinadora Grupo Mixto
Administrativo, email=asanjuanelo@sena.edu.co, c=CO

ANGELICA PATRICIA SAN JUANELO MORAN
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA: RIOHACHA 05/05/2026.		
PRESENTADO A: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA		
ORDEN DE VIAJE No: 98926	FECHA DE INICIO: 29/04/2026	FECHA DE FINALIZACION: 04/05/2026
LUGAR A DONDE REALIZÓEL DESPLAZAMIENTO: RIOHACHA, MANAURE, URIBIA	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	N/A	N/A
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Realizar diagnóstico técnico preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de La Guajira.		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
Intervención técnica a los molinos de viento en las comunidades indígenas de Molino, Urratchikat, y Jurraikat ubicadas en el departamento de la Guajira los días que abarcan entre el 29 de abril y 04 de mayo de 2026, tras presentar fallas mecánicas que requieren del mantenimiento. 1. Durante los días, 29 y 30 de abril, se realizó inicialmente en la comunidad de Molino la entrega de materiales Este proceso es acción organizada de distribuir insumos, repuestos, herramientas y/o equipos – Materiales de formación necesarios para garantizar la sostenibilidad de los sistemas de agua, energía, transporte u otrasZ infraestructuras comunitarias en la comunidad . La entrega no solo implica el acto físico de trasladar los materiales hasta las comunidades, sino también la verificación de que los mismos correspondan a las necesidades previamente identificadas en los diagnósticos técnicos y sociales. Además, este paso busca fortalecer la capacidad de autogestión comunitaria, permitiendo que las familias y líderes locales cuenten con los elementos necesarios para realizar reparaciones preventivas y correctivas sin depender exclusivamente de apoyo externo. La entrega del material de formacion también se convierte en un acto simbólico de compromiso institucional y comunitario, ya que refleja la articulación entre entidades, autoridades tradicionales y la comunidad en general para el mejoramiento de las condiciones de vida en las comunidades wayuu		



2- El siguiente desplazamiento se realizó en la comunidad Urratchikat en las fechas correspondientes al 01 y 02 de mayo. En donde se llevaron a cabo las siguientes actividades: Inspección al sistema de freno del molino y Calibración del mismo sistema para su correcto funcionamiento.

Se efectuó una revisión detallada de todos los componentes del sistema de freno con el fin de identificar su estado actual, posibles desgastes, anomalías en el mecanismo y condiciones de seguridad para su operación.

Posterior a la inspección, se procedió a realizar la calibración correspondiente, ajustando los parámetros necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, asegurando así un desempeño eficiente y seguro del molino.

3- El día 03 de mayo se efectuó nuevamente el traslado del equipo técnico hacia la comunidad de Jurraikat, con el objetivo de dar continuidad a las labores de mantenimiento correctivo en la infraestructura local. En primera instancia, se procedió a la reparación del fusible del sistema de bombeo, acción necesaria para restablecer el adecuado funcionamiento del suministro de agua en la comunidad.

4- Los desplazamientos culminaron en la comunidad de Jurraikat, día 04 de mayo, con la realización del diagnóstico de las fallas presentadas en el sistema de bombeo. Durante la inspección se identificó que los empaques del cilindro se encontraban agrietados en su totalidad, lo cual impedía que la bomba generara la succión adecuada para extraer el agua del pozo de manera eficiente.

Como medida correctiva, se efectuó el cambio de los empaques deteriorados, garantizando así la restitución de la hermeticidad necesaria para el correcto funcionamiento del sistema. Asimismo, se procedió al retiro de las tuercas de flanche, con el objetivo de llevar a cabo la extracción completa de la estructura de bombeo y realizar una revisión más exhaustiva de sus componentes internos.

Estas acciones forman parte del mantenimiento preventivo y correctivo requerido para asegurar la continuidad del servicio de abastecimiento de agua en la comunidad, prolongando la vida útil del equipo y evitando fallas recurrentes en el sistema.

RESULTADOS:

Los mantenimientos realizados en los molinos de viento de las comunidades indígenas de Molino, Urratchikat, y Jurraikat permitieron alcanzar resultados significativos en términos de operatividad y sostenibilidad del sistema. Entre las principales acciones ejecutadas se destacan el reemplazo exitoso de las bombas cilíndricas sumergibles defectuosas, la revisión integral y lubricación de los sistemas de veleta y aspas, así como la aplicación de recubrimiento anticorrosivo en las estructuras metálicas expuestas, con el fin de mitigar el deterioro por agentes ambientales.



Asimismo, se llevó a cabo una jornada de capacitación dirigida a miembros de ambas comunidades, enfocada en el monitoreo básico del sistema y la detección temprana de fallas. Estas intervenciones técnicas permitieron restablecer completamente la capacidad de bombeo de los molinos, dejándolos en condiciones óptimas para su uso continuo con fines comunitarios. Adicionalmente, se identificaron y corrigieron fallas recurrentes mediante procedimientos especializados, lo cual contribuye directamente a la sostenibilidad y prolongación de la vida útil del equipo a mediano plazo.

EVIDENCIAS O SOPORTES

1. Evidencia fotográfica de las actividades realizadas.
2. Evidencia fotográfica de Los tiquetes terrestres.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Realizar diagnóstico técnico preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de La Guajira.	ERICK ALARCON	Mes de mayo 2026

CONCLUSION:

Las actividades de mantenimiento ejecutadas desde día 29 de abril hasta el 04 de mayo permitieron restablecer por completo la funcionalidad de los molinos de viento en las comunidades indígenas de Molino, Urratchikat, y Jurraikat. La intervención no solo solucionó las fallas operativas previamente identificadas, sino que también sirvió como proceso de inducción para la comunidad fortaleciendo la capacidad local para el monitoreo y manejo básico del sistema. Adicionalmente, se implementaron medidas de mantenimiento preventivo orientadas a prolongar la vida útil del equipo y reducir la frecuencia de fallas. Como resultado, ambas comunidades cuentan nuevamente con un sistema de bombeo eficiente y confiable, lo que garantiza el acceso continuo al recurso hídrico. Se recomienda establecer un plan de mantenimiento con revisiones técnicas semestrales, con el objetivo de prevenir averías futuras y conservar el equipo en condiciones óptimas de operación.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
ERICK IVAN ALARCON CATAÑO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZADORA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO	ESMERLIS CAMARGO TORRES	



ANEXOS

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

29 de abril del 2026

FIGURA 1. Inicio de intervención al molino de viento en la comunidad de MOLINO.



Nota: Revisión de molino en el convertidor y extracción de bomba.



30 de abril del 2026

FIGURA 2. Intervención al molino de viento en la comunidad de MOLINO.



Nota: Instalación de bomba, instalación de nueva tubería.



01 de mayo del 2026

FIGURA 3. Intervención al molino de viento en la comunidad de URRATCHIKAT.



Nota: Diagnostico preventivo y correctivo a molino de viento.



02 de mayo del 2026

FIGURA 4. Intervención al molino de viento en la comunidad URRATCHIKAT.



Nota: Mantenimiento correctivo y preventivo al molino de viento.

03 de mayo del 2026

FIGURA 5. Inicio de intervención al molino de viento en la comunidad de JURRAIKAT.



Nota: Revisión de molino en el convertidor y extracción de bomba.

04 de mayo del 2026

FIGURA 6. Intervención al molino de viento en la comunidad de JURRAIKAT.



Nota: Diagnostico preventivo y correctivo a molino de viento.



SOLUCIONES SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LA COSTA
S.A.S
NIT 901.622.119-5
CL 24 7 215
Tel: (605) 3243030200
Riohacha - Colombia
ejmaudio@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FEV 1061

Señores	ERICK IVAN ALARCON CATAÑO		
NIT	1.118.870.949-5	Teléfono	(605) 3184821831 - Ext. 000
Dirección	No aplica	Ciudad	Riohacha - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/05/2026, 07:40
Expedición	05/05/2026, 07:40
Vencimiento	05/05/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	TRANSPORTE CON FECHA 29/04/2026 RUTA RIOHACHA - MOLINO - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
2	TRANSPORTE CON FECHA 30/04/2026 RUTA RIOHACHA - MOLINO - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
3	TRANSPORTE CON FECHA 1/05/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE - URRACHIKA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
4	TRANSPORTE CON FECHA 2/05/2026 RUTA RIOHACHA - MANAURE - URRACHIKA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
5	TRANSPORTE CON FECHA 3/05/2026 RUTA RIOHACHA - URIBIA - JURRAIKAT - URIBIA - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
6	TRANSPORTE CON FECHA 4/05/2026 RUTA RIOHACHA - URIBIA - JURRAIKAT - URIBIA - RIOHACHA	1.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00

Total items: 6

Total Bruto	1,500,000.00
Total a Pagar	1,500,000.00

Valor en Letras:
Un millón quinientos mil pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Efectivo \$ 1,500,000.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764108655061 aprobado en 20260419 prefijo FEV desde el número 1001 al 5000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 9001d790987883a89d53e8618dd635a4f532ec7533aeab4ee934b16c5792f3c1978a2d42d2c3af8d007e06d86b8ba2b7

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Sliigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sliigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML



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

Usuario que Genera Reporte:MHltrompLINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-000000SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 28 de abril de 2026

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	98926	Fecha Solicitud	2026-04-27	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-044-000000 SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2026-04-28	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	Despacho Regional			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	
CDP de viáticos									
Consecutivo CDP	3226	Dependencia Solicitante				101066 INVESTIGACIÓN APLICADA Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN CENTROS DE FORMACIÓN			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL		

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	Porcentaj e Pernocta	Total días	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: 1566035429378378625
Entidad: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Unidad Organizacional: Persona Jurídica
Hora de firma: 2026/04/28 09:13:54 -05:00



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

Usuario que Genera Reporte:MHltrompLINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-000000SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 28 de abril de 2026

ERICK IVAN ALARCON CATAÑO	CC: 1118870949	Contratista Molinos Sennova	Autorizada	2026-04-29	2026-04-29	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / RIOHACHA	0,5	No	50	3	3.350.000,00	235.483,00	706.449,00	1.500.000,00	2.206.449,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de la Guajira.
				2026-04-30	2026-04-30	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / RIOHACHA	0,5	No	50							
				2026-05-01	2026-05-01	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2026-05-02	2026-05-02	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2026-05-03	2026-05-03	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / URIBIA	0,5	No	50							
				2026-05-04	2026-05-04	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / URIBIA	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			706.449,00	1.500.000,00	2.206.449,00	



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

Usuario que Genera Reporte:MHltrompLINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-000000SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

Fecha y Hora Generación Reporte:martes, 28 de abril de 2026

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de la Guajira.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	32713706	Nombre:	LINDA DE TROMP VILLARREAL	Cargo:	DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA
-----------------	----------	---------	---------------------------	--------	---------------------------

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

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

Firma Responsable

Verificado Por:	NAIDELIN TALIA BRUGES ARIZA	Fecha Verificación:	28/04/2026 8:41:57
-----------------	-----------------------------	---------------------	--------------------



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHltromp
28/04/2026 9:14:05 a. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHedeluque

36-02-00-044-000000

28/04/2026 12:00:00 a. m.

ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO

SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO													
Con base en el CDP No: 3226 de fecha 2026-01-16. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	92126	Fecha Registro:	2026-04-28		Unidad / Subunidad Ejecutora:	36-02-00-044-000000 SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL							
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00				
Valor Inicial:	2.206.449,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	2.206.449,00	Saldo x Obligar:	2.206.449,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: Cedula de Ciudadanía	1118870949	Razón Social:	ERICK IVAN ALARCON CATAÑO						Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA													
Número:	47700010511	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.				Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa			
ORDENADOR DEL GASTO													
Identificación:	32713706	Nombre:	LINDA DE TROMP VILLARREAL			Cargo:	DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA						
CAJA MENOR			VIÁTICOS			DOCUMENTO SOPORTE							
Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	Si	Num. Solicitud de Comisión:	98926	Número:	98926	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2026-04-28
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR			
101066 INVESTIGACIÓN APLICADA Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN CENTROS DE FORMACIÓN	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL		Propios	27	CSF		2.206.449,00	0,00					
						Total:	2.206.449,00	0,00	2.206.449,00	2.206.449,00			
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 98926 LOS DÍAS 29 Y 30 DE ABRIL DE 2026 R/CHA MOLINO 1 Y 2 DE MAYO DE 2026 R/CHA MANAURE R/CHA 3 Y 4 DE MAYO DE 2026 R/CHA URIBIA R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el departamento de La Guajira. Radicado No. 44-9-2026-005200 del 28/04/2026												
PLAN DE PAGOS													
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC			POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR		LINEA DE PAGO				
36-02-00-044-000000	SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL		9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2026-04-28	2.206.449,00	2.206.449,00		NINGUNO				

ANGELICA SAN JUANELO MORAN

Firmado digitalmente por ANGELICA SAN JUANELO MORAN
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ANGELICA SAN JUANELO MORAN, o=SENA Regional Guajira, ou=Coordinadora Grupo Mixto Administrativo, email=asanjuanelo@sena.edu.co, c=CO

ANGELICA PATRICIA SAN JUANELO MORAN
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO