



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha, diciembre 2025

Señor (a)

ESMERLIS CAMARGO TORRES

SUPERVISOR(A) CONTRATO. No **CO1.PCCNTR.8194796** del año 2025.

Dinamizadora Innovación y competitividad

Regional Guajira

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
mes diciembre del año 2025

Referencia: CO1.PCCNTR.8194796 del año 2025

Derwin Daniel Rios Villafañá, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.006.871.362 El Molino (La Guajira), en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial y de Energías Alternativas, 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 total para cuatro (4) contratos, la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS (\$53.015.895,00) Mda/Cte., cada uno por valor de TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$13.253.974,00) Mda/Cte. Esta suma será pagada por el SENA a los contratistas de la siguiente manera: a. Un primer pago por diecisiete (17) días del mes de agosto por un valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$1.644.654,00) Mda/Cte. b. Cuatro (4) pagos iguales por los meses de septiembre a diciembre de 2025, por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS (\$2.902.330,00) Mda/Cte., cada uno.

Plazo: Hasta el 31 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios de apoyo para el desarrollo de las actividades de mantenimiento de molinos de viento cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad, requeridas en la ejecución del proyecto de I+D+i, Restauración de aerobombas mediante el diseño-fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayuú.



Obligaciones Específicas:

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Apoyar el mantenimiento de los molinos identificados, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.	Se evidenció mediante registro fotográfico el mantenimiento a molinos de viento, incluyendo tuberías, vástagos, bomba, lubricación y ajuste de tuercas, optimizando su funcionamiento.	El informe de evidencia incluye el respectivo registro fotográfico que documenta la actividad realizada.
2	Realizar inspección de los molinos de viento para identificar cualquier signo de desgaste, daño o necesidad de mantenimiento, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.	La inspección fotográfica a los molinos de viento evidenció oxidación y desgaste en bomba, tuberías y vástagos, además de deterioro en sus uniones.	El informe de evidencia incluye el respectivo registro fotográfico que documenta la actividad realizada.
3	Llevar a cabo tareas de mantenimiento programado, incluyendo la lubricación de componentes, ajustes de tensión, limpieza de partes móviles, y cualquier otra actividad necesaria para prevenir y corregir fallos, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.	Se corrigieron tuberías y vástagos del molino, aplicando cortes, roscas y ajustes en las uniones de PVC para optimizar la conducción del agua.	El informe de evidencia incluye el respectivo registro fotográfico que documenta la actividad realizada.
4	Identificar y reemplazar piezas defectuosas o desgastadas en los molinos de viento, asegurándose de utilizar piezas de repuesto compatibles con el equipo.	Se reemplazó la tubería de conducción de agua y los vástagos del molino de viento por presentar fallas. Además, se realizaron roscas en las varillas para mejorar su sujeción y garantizar un óptimo funcionamiento.	El informe de evidencia incluye el respectivo registro fotográfico que documenta la actividad realizada.



5	Apoyar procesos didácticos de enseñanza-aprendizaje, a través de cursos complementarios y prototipos a escala, enfocados en el mantenimiento de molinos de viento para las comunidades beneficiadas, certificados por el centro de formación.	Esta actividad se realizó conforme al cronograma de actividades.	La actividad se encuentra relacionada y evidenciada en el informe del mes de noviembre.
6	Apoyar la publicación de un artículo científico enfocado en los procesos de apropiación social del conocimiento de las comunidades beneficiadas.	Apoyo la publicación de un artículo científico sobre apropiación social del conocimiento, cumpliendo mi obligación contractual. Contribuyo en la información y la redacción para asegurar su calidad.	El informe de evidencia incluye el respectivo registro fotográfico que documenta la actividad realizada.
7	Trabajar de forma 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.	Esta actividad se encuentra planificada para una etapa conforme a la programación. Conforme al cronograma de Actividades.	Conforme al cronograma de actividades se estará realizando en los próximos meses.
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 acuerdo de confidencialidad y se envió al correo de la supervisora del contrato.	El acuerdo de confidencialidad se encuentra relacionado en el informe del mes de agosto.



9	Demás funciones que sean asignadas por la directora regional o supervisor de contrato.	En la reunión se revisó el cronograma de actividades, se dictó una charla sobre SST resaltando el uso de EPP.	El informe de evidencia incluye el respectivo registro fotográfico que documenta la actividad realizada.
---	--	---	--

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	136725	MANAURE	4/11/2025	8/11/2025
2.	154525	MANAURE	17/11/2025	22/11/2025
3.	164125	MANAURE	24/11/2025	29/11/2025
4.	170925	MANAURE	1/12/2025	6/12/2025
5.	181425	MAICAO	9/12/2025	14/12/2025

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 el No. 9495392403 de la planilla del operador aportes en línea (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).

Evidencias en (79) Folios

Cordialmente,

Firma

Derwin Daniel Rios Villafañá

Contratista

C.c.1.006.871.362



Recibí a satisfacción

Firma

ESMERLIS CAMARGO TORRES

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.8194796 de 2025

Dinamizadora Innovación y competitividad



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	☐

DICIEMBRE 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



INFORME DE EVIDENCIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2025

ELABORADO POR:

**DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANÍA
APOYO EN AREA DE MANTENIMIENTO
SENNOVA**

**DESPACHO REGIONAL GUAJIRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"
RIOHACHA – LA GUAJIRA
2025**



INTRODUCCION

El presente informe expone las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre en cumplimiento de las obligaciones específicas asumidas en calidad de contratista. Dichas actividades se encuentran directamente vinculadas a los avances requeridos para la ejecución del proyecto “Restauración de aerobombas mediante el diseño y fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayuu”, correspondiente a la vigencia 2025, de conformidad con lo estipulado en el Contrato No. CO1.PCCNTR.8194796.

Dicho contrato establece que el contratista Presta los servicios de apoyo para el desarrollo de las actividades de mantenimiento de molinos de viento cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad, requeridas en la ejecución del proyecto de I+D+i, Restauración de aerobombas mediante el diseño-fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayuú.



Evidencias gestión de actividades contractuales del 15 de noviembre al 30 de diciembre de 2025

A continuación, se presentan las evidencias de las actividades iniciales ejecutadas desde el 15 de noviembre al 30 de diciembre de 2025, en lo que corresponde al cumplimiento de las obligaciones específicas establecidas en el contrato de prestación de servicios No. CO1.PCCNTR.8194796 de 2025.

1. **Obligación 1:** Apoyar el mantenimiento de los molinos identificados, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.

1.1 Se presenta un registro fotográfico como evidencia del apoyo brindado en las labores de mantenimiento efectuadas en los molinos de viento ubicados en diversas comunidades. Estas actividades comprendieron el mantenimiento preventivo, el desmontaje de las tuberías de conducción de agua y de la bomba, utilizando una polea la cual facilita el levantamiento de la tubería, el reemplazo de las tuberías de PVC encargadas de transportar el agua hacia la alberca, la intervención en los vástagos (varillas), así como la lubricación y el ajuste de tuercas para asegurar una correcta fijación. Todas estas acciones contribuyeron a optimizar el funcionamiento de los molinos de viento y a prolongar su vida útil.

Figura 1.

Evidencia por medio fotográfico



Nota: Se registró fotográficamente el apoyo en labores de mantenimiento a molinos de viento en distintas comunidades, incluyendo reparación de tuberías, vástagos, lubricación y ajuste de tuercas, logrando optimizar su funcionamiento y prolongar su vida útil.



2. Obligación 2: Realizar inspección de los molinos de viento para identificar cualquier signo de desgaste, daño o necesidad de mantenimiento, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.

2.1 Mediante registro fotográfico se evidencia la inspección realizada en los molinos de viento identificando presencia de oxidación y desgaste en la bomba de agua, así como también daños en las tuberías y vástagos (Varilla), las cuales van conectadas desde la parte inferior hasta la parte superior del molino, permitiendo la extracción del agua por medio de la bomba (las cuales por medio del giro de las asparas generado por el viento realizan un movimiento rotatorio el cual se convierte en movimiento vertical por medio de un convertidor), también se detectó que las uniones que unen las varillas y tuberías presentaban signos de desgaste.

Figura 2.

Evidencia por medio fotográfico



Nota: Se realizó inspección a los molinos de viento, evidenciando mediante registro fotográfico oxidación y desgaste en la bomba de agua, así como daños en tuberías y vástagos. También se identificó deterioro en las uniones de las varillas y tuberías.

3. Obligación 3: Llevar a cabo tareas de mantenimiento programado, incluyendo la lubricación de componentes, ajustes de tensión, limpieza de partes móviles, y cualquier otra actividad necesaria para prevenir y corregir fallos, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.

3.1 Se realizó la corrección de tuberías y vástagos (varillas), efectuando el corte a la medida correspondiente para garantizar su correcto encaje en el montaje y en el recorrido que estas realizan desde la parte superior hasta la parte inferior del molino. A las varillas, además del corte, se les aplicó la respectiva rosca mediante el uso de una tarraja (herramienta manual empleada para generar roscas). De igual forma, se efectuó el ajuste de la tubería y de las uniones de PVC encargadas de conducir el agua hacia la alberca. también Se realizó la aplicación de pintura en el pedestal que sostiene la estructura principal, con el propósito de reforzar su protección frente a los efectos de la intemperie. Asimismo, se pintó el flanche ubicado en la parte inferior del molino, como parte de las labores de mantenimiento preventivo y correctivo ejecutadas sobre los elementos metálicos de la base.

Figura 3.

Evidencia por medio fotográfico



Nota: Se corrigieron tuberías y vástagos del molino, ajustándolos a la medida requerida y realizando roscas con la tarraja. Asimismo, se efectuó el ajuste de la tubería y uniones de PVC para garantizar la adecuada conducción del agua hacia la alberca.



4. Obligación 4: Identificar y reemplazar piezas defectuosas o desgastadas en los molinos de viento, asegurándose de utilizar piezas de repuesto compatibles con el equipo.

4.1 Se realizó el respectivo reemplazamiento de la tubería de conducción de agua, debido a que se encontraba en condiciones no óptimas para el buen funcionamiento del molino de viento, la cual se extrajo utilizando una polea lo que facilita su extracción junto a unos elevadores los cuales se acoplan a la tubería para una mejor manipulación de levantamiento, así como también los vástagos (Varillas) las cuales presentaban defectuosidad, por lo que se les hizo el respectivo reemplazo y realización de la rosca en las puntas de las varillas para una mejor sujeción entre ellas utilizando una unión.

Figura 4.

Evidencia por medio fotográfico



Nota: Se reemplazó la tubería de conducción de agua y los vástagos del molino de viento por presentar fallas. Además, se realizaron roscas en las varillas para mejorar su sujeción y garantizar un óptimo funcionamiento.



5. Obligación 6: Apoyar la publicación de un artículo científico enfocado en los procesos de apropiación social del conocimiento de las comunidades beneficiadas.

6.1 En cumplimiento de la obligación establecida en mi contrato laboral, me comprometo a apoyar la publicación de un artículo científico enfocado en los procesos de apropiación social del conocimiento desarrollados con las comunidades beneficiadas del proyecto. Para ello, participó activamente en la recopilación, organización y análisis de la información obtenida durante las actividades de campo y las interacciones comunitarias, asegurando que los resultados reflejen de manera clara y rigurosa las experiencias, aprendizajes y transformaciones logradas. Asimismo, apoyo la redacción, revisión y ajuste del manuscrito, procurando que cumpla con los estándares metodológicos y académicos requeridos para su divulgación científica. De esta manera, contribuyo a la difusión del conocimiento y a la divulgación del impacto social generado en los territorios intervenidos.

Figura 5.

Evidencia por medio fotográfico



Nota: Apoyo la



publicación de un artículo científico sobre apropiación social del conocimiento, cumpliendo mi obligación contractual. Contribuyo en la información y la redacción para asegurar su calidad.



6. Obligación 9: Demás funciones que sean asignadas por la directora regional o supervisor de contrato.

9.1 Se brindó asistencia a la reunión en la cual se abordaron diversos temas, entre ellos el cronograma de asistencia y participación en los talleres de mecanizado y soldadura, así como las salidas de campo y demás actividades programadas, con el fin de llevar un control adecuado de cada integrante del proyecto. Adicionalmente, se llevó a cabo una charla sobre Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en la que se destacó la importancia del uso de los Elementos de Protección Personal (EPP), proporcionando ejemplos prácticos para su correcta aplicación.

Figura 6.

Evidencia por medio fotográfico



Nota: En la reunión se revisó el cronograma de actividades, se dictó una charla sobre SST resaltando el uso de EPP.

Firma

DERWIN DANIEL RIOS VILLAFAÑA

Contratista

C.C. 1.006.871.362



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Diciembre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	---	---------------------	--	-------------------	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CO1.PCCNTR.8194796

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	441010 - Dirección Regional Guajira.
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios.
CONTRATO NRO	CO1.PCCNTR.8194796
OBJETO	Prestar servicios de apoyo para el desarrollo de las actividades de mantenimiento de molinos de viento cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad, requeridas en la ejecución del proyecto de I+D+i, Restauración de aerobombas mediante el diseño-fabricación de piezas mecánicas para mejorar el acceso al agua en Comunidades Indígenas Wayuú.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	13-08-2025.
FECHA DE INICIO	14-08-2025.
PLAZO INICIAL	Cuatro (4) meses y diecisiete (17) días, sin exceder el treinta y uno (31) de diciembre de 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31-12-2025
RAZÓN SOCIAL	Derwin Daniel Rios Villafañá.
CC o NIT	1.006.871.362
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	No aplica.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	No aplica.
LUGAR DE EJECUCIÓN	Distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, en el Departamento de La Guajira.
VALOR INICIAL	Trece Millones Doscientos Cincuenta Y Tres Mil Novecientos Setenta Y Cuatro pesos (\$13.253.974,00) Mda/Cte.
FORMA DE PAGO	Se fija como valor total para el contrato la suma de TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$13.253.974,00) Mda/Cte. Esta suma será pagada por el SENA a los contratistas de la siguiente manera: a. Un primer pago por diecisiete (17) días del mes de agosto por



	un valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$1.644.654,00) Mda/Cte. b. Cuatro (4) pagos iguales por los meses de septiembre a diciembre de 2025, por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS (\$2.902.330,00) Mda/Cte., cada uno.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. 11425.
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	CRP No. 69925.
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	Trece Millones Doscientos Cincuenta Y Tres Mil Novecientos Setenta Y Cuatro pesos (\$13.253.974,00) Mda/Cte.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31-12-2025.
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	No aplica.
VALOR TOTAL PAGADO	Trece Millones Doscientos Cincuenta Y Tres Mil Novecientos Setenta Y Cuatro pesos (\$13.253.974,00) Mda/Cte.
VALOR TOTAL EJECUTADO	Trece Millones Doscientos Cincuenta Y Tres Mil Novecientos Setenta Y Cuatro pesos (\$13.253.974,00) Mda/Cte.
SUPERVISOR	Esmerlis Camargo Torres - Dinamizadora de Innovación y Competitividad.
APOYO A LA SUPERVISIÓN	No aplica.

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato de prestación de servicios No. CO1.PCCNTR.8194796 el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ?	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Apoyar el mantenimiento de los molinos identificados, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.
2. Realizar inspección de los molinos de viento para identificar cualquier signo de desgaste, daño o necesidad de mantenimiento, cumpliendo	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.



con las normas SST y TSA de seguridad.		
3. Llevar a cabo tareas de mantenimiento programado, incluyendo la lubricación de componentes, ajustes de tensión, limpieza de partes móviles, y cualquier otra actividad necesaria para prevenir y corregir fallos, cumpliendo con las normas SST y TSA de seguridad.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.
4. Identificar y reemplazar piezas defectuosas o desgastadas en los molinos de viento, asegurándose de utilizar piezas de repuesto compatibles con el equipo.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.
5. Apoyar procesos didácticos de enseñanza-aprendizaje, a través de cursos complementarios y prototipos a escala, enfocados en el mantenimiento de molinos de viento para las comunidades beneficiadas, certificados por el centro de formación.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.
6. Apoyar la publicación de un artículo científico enfocado en los procesos de apropiación social del conocimiento de las comunidades beneficiadas.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.
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.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.



Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.		
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.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.
9. Demás funciones que sean asignadas por la directora regional o supervisor de contrato.	Si cumplió.	Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en el SECOP II.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Equidad Seguros.		
NRO. DE PÓLIZA	ISC000013953		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	14-08-2025.		
FECHA APROBACIÓN	14-08-2025.		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	14-08-2025	30-04-2026.	\$1.325.397,00

3.2 Cumplimiento del objeto



El contratista dio cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato, contribuyendo significativamente al mantenimiento y óptimo funcionamiento de los molinos de viento. Durante la ejecución del contrato realizó labores de inspección, diagnóstico, ajuste y reparación de los componentes mecánicos y estructurales, así como también mantenimientos preventivos y correctivos encaminados a preservar la eficiencia operativa de los molinos.

Como resultado de sus labores, se aseguró el correcto funcionamiento de los sistemas de los molinos de viento, permitiendo garantizar el acceso permanente al recurso hídrico y, con ello, aportar al bienestar y calidad de vida de las comunidades Wayuu beneficiadas. Cabe destacar que durante la ejecución del contrato no se presentaron procesos sancionatorios, ni imposición de multas ni declaratorias de incumplimiento.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No aplica.

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

3.6 Designación de la supervisión

Que la ordenadora del gasto realizó la designación de supervisión el trece (13) de agosto de 2025 al señor Alejandro Jesús Osorio Amaya.

La ordenadora del gasto realizó la designación de supervisión el veinte uno (21) de agosto de 2025 a la señora Esmerlis Camargo Torres.

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció: De conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios



pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las partes han terminado el contrato a paz y salvo, el presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No aplica.

5. ASPECTOS FINANCIEROS

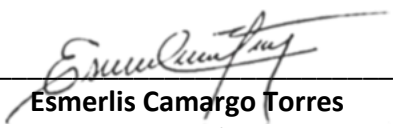
5.1 Pagos realizados

No aplica.

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$13.253.974,00
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$13.253.974,00
Valor ejecutado	\$13.253.974,00
Valor pagado	\$13.253.974,00
Valor por pagar	\$0,00
Valor a liberar	\$0,00

Para constancia se firma en el distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, el treinta y uno (31) de diciembre de 2025.


Esmerlis Camargo Torres
Dinamizadora de Innovación y Competitividad



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA:
RIOHACHA 08/11/2025.

PRESENTADO A:
LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTORA REGIONAL GUAJIRA

ORDEN DE VIAJE No: 136725	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
	04/11/2025	08/11/2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO: MANAURE	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	N/A	N/A

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en el municipio de manaure.

Entre el 04 y el 08 de noviembre se llevaron a cabo visitas técnicas a las comunidades indígenas de Errumana y Sabana Verde en el municipio de Manaure, con el objetivo de atender fallas presentadas en los molinos de viento tras su mantenimiento reciente.

Del 04 al 05 de noviembre comunidad Errumana

- El día 04 de noviembre de 2025 se llevó a cabo una jornada de mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Errumana, con el propósito de asegurar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del sistema de bombeo de agua. Durante la intervención se procedió al desmontaje completo de la tubería y de la bomba de agua, componentes fundamentales para el adecuado desempeño del molino. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha, herramienta manual de gran utilidad en operaciones de elevación, diseñada específicamente para el levantamiento y desplazamiento controlado de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos. Asimismo, se utilizaron elevadores que fueron acoplados cuidadosamente a la tubería, permitiendo su manipulación con mayor seguridad, precisión y eficiencia, reduciendo los riesgos asociados a la labor y garantizando una adecuada alineación de los elementos durante el proceso de desmontaje. Estas acciones permitieron verificar el estado estructural y operativo de los componentes, sentando las bases para un mantenimiento óptimo y confiable del sistema.
- El día 05 de noviembre de 2025 se continuaron las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Errumana, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes estructurales. Durante la jornada, se aplicó pintura al pedestal del molino con el fin de reforzar la capa protectora de la estructura metálica y prevenir la corrosión ocasionada por la exposición a las condiciones ambientales de la zona, contribuyendo así a conservar la estabilidad y resistencia del sistema de soporte. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para



asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado lo, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara y también se reemplazó el sistema de frenado, sustituyendo la palanca y la guaya encargadas de detener el funcionamiento del molino de viento al ser accionadas. Gracias a estas intervenciones, el molino quedó en condiciones adecuadas para continuar con la extracción de agua de manera eficiente y confiable, beneficiando directamente a las familias de la comunidad.

Del 06 al 08 de noviembre comunidad Sabana Verde

- El día 06 de noviembre de 2025 se realizó un mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Sabana Verde, con el propósito de preservar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes principales. Las actividades ejecutadas se centraron en el desmontaje de la tubería que tenían defectos en las roscas y de la bomba de agua, elementos fundamentales en el proceso de extracción del recurso hídrico (agua), los cuales presentaban desgaste propio del uso continuo. Para llevar a cabo esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual especialmente diseñada para el levantamiento de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos, permitiendo reducir el esfuerzo físico del personal y aumentar la seguridad de la operación. Asimismo, se utilizaron elevadores acoplados a la tubería, que facilitaron el levantamiento, posicionamiento y manipulación de manera segura y controlada, disminuyendo los riesgos asociados a maniobras de carga suspendida, y la utilización de herramientas como llaves de tubo para el desmontaje de la tubería defectuosa. De esta forma, se garantizó un procedimiento ordenado, eficiente y confiable durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo, también se llevó a cabo el corte y ajuste de la tubería y varilla con el fin de asegurar un recorrido adecuado en la parte superior del molino, asegurando que la infraestructura del molino de viento quedara en condiciones óptimas para su posterior ensamblaje y funcionamiento continuo al servicio de la comunidad.
- El día 07 de noviembre de 2025 se dio continuidad a las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Sabana Verde, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento, preservar su integridad estructural y prolongar su vida útil; durante esta jornada se efectuó la revisión completa del recorrido del molino para comprobar el correcto desempeño del sistema de transmisión y de los componentes móviles. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro, así como también se utilizó la pulidora para realizar el respectivo chaflan en uno de los extremos de la varilla
- El día 08 de noviembre de 2025 se continuaron las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Sabana Verde, con el propósito de garantizar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes. Durante la jornada, se realizó la aplicación de pintura al pedestal que sostiene la estructura principal, con el objetivo de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie, tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, factores que deterioran progresivamente los materiales metálicos. De igual manera, se procedió a pintar la estructura y el flange ubicado en la parte inferior, abarcando todas las superficies expuestas con el fin de asegurar una cobertura uniforme y una adecuada protección anticorrosiva. Estas labores forman parte del mantenimiento integral programado para conservar en óptimas condiciones los elementos estructurales del



sistema de bombeo eólico, contribuyendo así a la eficiencia operativa del molino y garantizando la continuidad del servicio de abastecimiento de agua a la comunidad de Sabana Verde, de manera segura, confiable y sostenible.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Continuar con los procesos de mantenimientos de Molinos de Vientos en comunidades indígenas identificadas.	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	Mes de Diciembre 2025
Conclusión: Las visitas técnicas efectuadas entre el 04 y el 08 de noviembre en las comunidades de Errumana y Sabana Verde permitieron restablecer el correcto funcionamiento de los molinos de viento, asegurando la continuidad del suministro de agua a las familias. Las labores desarrolladas comprendieron el reemplazo de bombas averiadas, la instalación de nuevas tuberías y varillas, el ajuste del sistema de salida de agua y la aplicación de pintura en las aspas y estructuras. Como resultado, ambos equipos quedaron en excelentes condiciones operativas y con mayor durabilidad, garantizando un servicio estable y sostenible para las comunidades beneficiadas.		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA	
DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZARORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	ESMERLIS CAMARGO TORRES	



ANEXOS EVIDENCIA FOTOGRAFICA 04 al 08

FIGURA 1.

Mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Errumana



Nota: Se efectuó mantenimiento preventivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería para garantizar el buen funcionamiento del sistema de bombeo de agua.

FIGURA 2.

Continuación del mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Errumana



Nota: Durante la jornada, se le hizo la respectiva rosca a la varilla del recorrido, se pintó el pedestal de concreto que sostiene la estructura, reemplazó la tubería PVC y sistema de freno.

FIGURA 3.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Sabana Verde



Nota: Se realizó mantenimiento preventivo al molino de viento, reemplazando la bomba y la tubería galvanizada.

FIGURA 4.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Sabana Verde



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto, flanche y estructura (torre).

FIGURA 4.



Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Sabana Verde



Nota: Durante la jornada se realizó se realizó mantenimiento al molino de viento en Sabana Verde, aplicando pintura protectora para prevenir la corrosión y mejorar su funcionamiento.



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:lunes, 3 de noviembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	136725	Fecha Solicitud	2025-10-30	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.	2025-11-03	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	10225	Dependencia Solicitante				101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

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: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/11/03 08:19:06 -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:lunes, 3 de noviembre de 2025

DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	CC: 1006871362	Contratista: Sennova Molinos	Autorizada	2025-11-04	2025-11-04	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50	2,5	2.902.330,00	229.061,00	572.653,00	950.000,00	1.522.653,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios.
				2025-11-05	2025-11-05	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-06	2025-11-06	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-07	2025-11-07	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-08	2025-11-08	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
												Totales Solicitud de Comisión		572.653,00	950.000,00	1.522.653,00	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:32713706

Nombre:LINDA DE TROMP VILLARREAL

Cargo:DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA



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:lunes, 3 de noviembre de 2025

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Firma Responsable			
Verificado Por:	ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO	Fecha Verificación:	02/11/2025 13:58:33



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHltromp
3/11/2025 8:20:20 a. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:MHedeluque

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:36-02-00-044-000000

Fecha y Hora Sistema:4/11/2025 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: 10225 de fecha 2025-06-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle												
Número:	144925	Fecha Registro:	2025-11-04		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:	1.522.653,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	1.522.653,00	Saldo x Obligar:	1.522.653,00			
TERCERO ORIGINAL												
Identificación: Cédula de Ciudadanía	1006871362	Razón Social:	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA						Medio de Pago:	Abono en cuenta		
CUENTA BANCARIA												
Número:	0550488443677387	Banco:	BANCO DAVIVIENDA 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:	136725	Número:	136725	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-11-04
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO												
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR		
101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL- ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA	C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		Propios	27	CSF		1.522.653,00	0,00				
						Total:	1.522.653,00	0,00	1.522.653,00	1.522.653,00		
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 136725 LOS DÍAS 4, 5, 6, 7 Y 8 DE NOVIEMBRE DE 2025 RUTA R/CHA MANAURE R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios. Radicado No. 44-9-2025-014496 del 3/11/2025											
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	2025-11-04	1.522.653,00	1.522.653,00		NINGUNO			

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PÉREZ SUÁREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



TRANSPORTES ESPECIALES LA PRINCESA
S.A.S

NIT 900973615-9
Tipo de contribuyente: Persona Jurídica
Tipo de responsabilidad: R-99-PN (No aplica - Otros)
Régimen fiscal: No responsable de IVA
Actividades económicas: 4921
Municipio: Santa Marta (Magdalena)
Dirección: CR 31 C 24 36
Correo: laprincesatransporte@hotmail.com
Teléfono: 3122776129



CUFE: 8523ee105198587ec71d0062b9279cd8152e5b494dca5afd58c6aeee5342e65346bdb4c09b3d5d0a11daa9f756e657fe

Fecha de emisión 2025-11-15	Fecha y hora de autorización 2025-11-15 18:00:56	Prefijo P	Tipo de operación Estandar
Fecha de vencimiento 2025-11-15	Medio de pago Efectivo	Forma de Pago Contado	
Orden de referencia -			

Adquiriente Nombres y apellidos: RIOS VILLAFÑA DERWIN DANIEL

Número de documento Cédula de ciudadanía - 1006871362	Tipo de persona Persona Natural	Régimen fiscal No responsable de IVA	Tipo de responsabilidad R-99-PN (No aplica - Otros)
Departamento La Guajira	Municipio Riohacha	Dirección CL 24 4 3	Teléfono 3005733600
Correo derwindrv99@gmail.com			

Detalle de los productos y/o servicios facturados

Item	Código	Descripción	Cantidad	U. de Med.	Valor unitario	Dcto	IVA	INC	Valor total
1	SV005	RIOHACHA - MANAURE - ERRUMANA - MANAURE - RIOHACHA 04/11/2025	1,00	UNIDAD	\$190.000,00	0%	0%		\$190.000,00
2	SV005	RIOHACHA - MANAURE - ERRUMANA - MANAURE - RIOHACHA 05/11/2025	1,00	UNIDAD	\$190.000,00	0%	0%		\$190.000,00
3	SV005	RIOHACHA - MANAURE - SABANA VERDE - MANAURE - RIOHACHA 06/11/2025	1,00	UNIDAD	\$190.000,00	0%	0%		\$190.000,00
4	SV005	RIOHACHA - MANAURE - SABANA VERDE - MANAURE - RIOHACHA 07/11/2025	1,00	UNIDAD	\$190.000,00	0%	0%		\$190.000,00
5	SV005	RIOHACHA - MANAURE - SABANA VERDE - MANAURE - RIOHACHA 08/11/2025	1,00	UNIDAD	\$190.000,00	0%	0%		\$190.000,00

Total Items: 5

Observaciones

SERVICIO DE TRANSPORTE EN VEHICULO CONTRATISTAS PROYECTO MOLINOS

Notas

FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE DE TRANSPORTES ESPECIALES LA PRINCESA S.A.S. NIT. 900973615 9
EN LA CUENTA CORRIENTE NO. 52693309860 DE BANCOLOMBIA

Moneda		COP
Subtotal bruto	=	\$950.000,00
Descuentos	-	\$0,00
Recargos	+	\$0,00
Subtotal neto	=	\$950.000,00
Subtotal más impuestos	=	\$950.000,00
Total deducciones	=	\$0,00
Total a pagar	=	\$950.000,00

Número de autorización: 18764100217715

Rango Autorizado: desde P 1000 hasta P 1999

Expedida: 2025-10-16 Vigencia: 24 meses Vencimiento: 2027-10-16

Firma Digital:

mWx0eQhEXUCf5iCxAQN+bR6iBAxoH3qpu0JZbk5SwOP07bu9MPc0viSmjTyPxxwPN6CgI45fQ3z7wGQpR0zuyV9yVwE6BOM0u3Cta+i23zL0U7
QsY+K3DCQrli6+79nvmBMH1Ma5EmZSK7HYicyG6y7K13oy6DcbbRADNcCzKfQTcTpp8UvzMSKAikNjwFgyVXdeCnWUyau1J5bjc15gb3ayUzqf5
t3mj6Wd4NwTPz/s404jkmAKubptGsPmtCHy7h5zcgSYYda7TzLwTfZy3yB/QqcHl1kuFzXHGHPTA7Iwj6scV7eOdHVQhWBGrmiMjOg5Jlx6zyseb6j
BXQ==



1FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA:

RIOHACHA 28/10/2025.

PRESENTADO A:

LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTORA REGIONAL GUAJIRA

ORDEN DE VIAJE No: 154525	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
	17/11/2025	22/11/2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO: MANAURE	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	N/A	N/A

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure.

Entre el 17 y el 22 de noviembre se llevaron a cabo visitas técnicas a las comunidades indígenas de Caguayance, Carroyamana y Jasaishiau en el municipio de Manaure, con el objetivo de atender fallas presentadas en los molinos de viento tras su mantenimiento reciente.

Del 17 al 18 de noviembre comunidad Caguayance

- El día 17 de noviembre de 2025 se llevó a cabo una jornada de mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Caguayance, con el propósito de asegurar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del sistema de bombeo de agua. Durante la intervención se procedió al desmontaje completo de la tubería y de la bomba de agua, componentes fundamentales para el adecuado desempeño del molino. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha, herramienta manual de gran utilidad en operaciones de elevación, diseñada específicamente para el levantamiento y desplazamiento controlado de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos. Asimismo, se utilizaron elevadores que fueron acoplados cuidadosamente a la tubería, permitiendo su manipulación con mayor seguridad, precisión y eficiencia, reduciendo los riesgos asociados a la labor y garantizando una adecuada alineación de los elementos durante el proceso de desmontaje, también se pulió el flanche con una grata (herramienta con cerdas o alambres para limpiar superficies) ya que tenía muchas zonas con corrosión e imperfecciones. Estas acciones permitieron verificar el estado estructural y operativo de los componentes, sentando las bases para un mantenimiento óptimo y confiable del sistema.
- El 18 de noviembre de 2025 se continuaron las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Caguayance, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes estructurales. Durante la jornada, se aplicó pintura al pedestal del molino con el fin de reforzar la capa protectora de la estructura metálica y prevenir la corrosión ocasionada por la exposición a las condiciones ambientales de la zona, contribuyendo así a conservar la estabilidad y resistencia del sistema de



soporte. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara y también se reemplazó el sistema de frenado, sustituyendo la palanca y la guaya encargadas de detener el funcionamiento del molino de viento al ser accionadas. Gracias a estas intervenciones, el molino quedó en condiciones adecuadas para continuar con la extracción de agua de manera eficiente y confiable, beneficiando directamente a las familias de la comunidad.

Del 19 al 20 de noviembre comunidad Carroyamana

- El día 19 de noviembre de 2025 se realizó un mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Carroyamana, con el propósito de preservar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes principales. Las actividades ejecutadas se centraron en el desmontaje de la tubería que tenían defectos en las roscas y de la bomba de agua, elementos fundamentales en el proceso de extracción del recurso hídrico (agua), los cuales presentaban desgaste propio del uso continuo. Para llevar a cabo esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual especialmente diseñada para el levantamiento de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos, permitiendo reducir el esfuerzo físico del personal y aumentar la seguridad de la operación. Asimismo, se utilizaron elevadores acoplados a la tubería, que facilitaron el levantamiento, posicionamiento y manipulación de manera segura y controlada, disminuyendo los riesgos asociados a maniobras de carga suspendida, y la utilización de herramientas como llaves de tubo para el desmontaje de la tubería defectuosa. De esta forma, se garantizó un procedimiento ordenado, eficiente y confiable durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo, también se llevó a cabo el corte y ajuste de la tubería y varilla con el fin de asegurar un recorrido adecuado en la parte superior del molino, asegurando que la infraestructura del molino de viento quedara en condiciones óptimas para su posterior ensamblaje y funcionamiento continuo al servicio de la comunidad.
- El día 20 de noviembre de 2025 se dio continuidad a las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad Carroyamana, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento, preservar su integridad estructural y prolongar su vida útil; durante esta jornada se efectuó la revisión completa del recorrido del molino para comprobar el correcto desempeño del sistema de transmisión y de los componentes móviles. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro, así como también se utilizó la pulidora para realizar el respectivo chaflan en uno de los extremos de la varilla, también se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también la estructura y el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.

Del 21 al 22 de octubre comunidad Jasaishiau

- El día 21 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Jasaishiau, el cual consistió en el desmontaje de la tubería y de la



bomba de agua, con el propósito de reemplazarlas debido a que el sistema se encontraba sin mantenimiento y los empaques de la bomba vencidos. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual diseñada para el levantamiento de cargas como tuberías, materiales y equipos. Adicionalmente, se utilizaron elevadores que se acoplaron a la tubería, los cuales facilitaron su levantamiento y manipulación de manera segura y controlada, garantizando así un procedimiento eficiente durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo.

- El día 22 de noviembre de 2025 se llevó a cabo la continuidad del mantenimiento correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Jasaishiau. Las actividades realizadas durante la jornada incluyeron trabajos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del equipo. Se efectuó el corte de la varilla del sistema de recorrido del molino, posteriormente, se realizó un chaflan en uno de los extremos de la varilla utilizando una pulidora, para facilitar la entrada de la tarraja. Una vez preparado el extremo, se procedió a realizar el roscado con la tarraja correspondiente, permitiendo así el acople adecuado de los componentes. Así como también se realizó mezcla de concreto con cemento y arena para reconstruir partes del pedestal se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Continuar con los procesos de mantenimientos de Molinos de Vientos en comunidades indígenas identificadas.	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	Mes de diciembre 2025

Conclusión:

Las visitas técnicas efectuadas entre el 17 y el 22 de noviembre en las comunidades de Caguayance, Carroyamana y Jasaishiau permitieron restablecer el correcto funcionamiento de los molinos de viento, asegurando la continuidad del suministro de agua a las familias. Las labores desarrolladas comprendieron el reemplazo de bombas averiadas, la instalación de nuevas tuberías y varillas, el ajuste del sistema de salida de agua y la aplicación de pintura en las aspas y estructuras. Como resultado, ambos equipos quedaron en excelentes condiciones operativas y con mayor durabilidad, garantizando un servicio estable y sostenible para las comunidades beneficiadas.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZARORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	ESMERLIS CAMARGO TORRES	



ANEXOS EVIDENCIA FOTOGRAFICA 17 al 22

FIGURA 1.

Mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Caguayance



Nota: Se efectuó mantenimiento preventivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería para garantizar el buen funcionamiento del sistema de bombeo de agua.

FIGURA 2.

Continuación del mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Caguayance



Nota: Durante la jornada, se le hizo la respectiva rosca a la varilla del recorrido, se pintó el pedestal de concreto que sostiene la estructura, reemplazó la tubería PVC y sistema de freno.

FIGURA 3.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Carroyamana



Nota: Se realizó mantenimiento preventivo al molino de viento, reemplazando la bomba y la tubería galvanizada.

FIGURA 4.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Carroyamana



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto, flanche y estructura (torre).

FIGURA 5.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Jasaishiau



Nota: Se efectuó mantenimiento correctivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería de conducción de agua.

FIGURA 6.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Jasaishiau



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto y flanche, así también como la restructuración del Pedestal.



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: jueves, 13 de noviembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	154525	Fecha Solicitud	2025-11-12	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.	2025-11-13	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	10225	Dependencia Solicitante				101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

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: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/11/13 16:57:23 -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:jueves, 13 de noviembre de 2025

DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	CC: 1006871362	Contratista: Sennova Molinos	Autorizada	2025-11-17	2025-11-17	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50	3	2.902.330,00	229.061,00	687.183,00	1.200.000,00	1.887.183,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure.
				2025-11-18	2025-11-18	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-19	2025-11-19	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-20	2025-11-20	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-21	2025-11-21	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-22	2025-11-22	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			687.183,00	1.200.000,00	1.887.183,00	



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:jueves, 13 de noviembre de 2025

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:32713706Nombre:LINDA DE TROMP VILLARREALCargo:DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:""Cargo:""

Firma Responsable

Verificado Por:ELIANA MARIA DE LUQUE PINTOFecha Verificación:13/11/2025 16:30:52



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHltromp
13/11/2025 4:57:41 p. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHedeluque

36-02-00-044-000000

14/11/2025 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: 10225 de fecha 2025-06-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	155825	Fecha Registro:	2025-11-14		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:	1.887.183,00	Valor Total Operaciones:			0,00	Valor Actual:	1.887.183,00	Saldo x Obligar:	1.887.183,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: Cédula de Ciudadanía	1006871362	Razón Social:	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA						Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA													
Número:	0550488443677387	Banco:	BANCO DAVIVIENDA 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:	154525	Número:	154525	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-11-14
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR			
101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLOGICA	C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		Propios	27	CSF								
											Total:	1.887.183,00	0,00
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 154525 LOS DÍAS 17, 18, 19 20, 21 Y 22 DE NOVIEMBRE DE 2025 RUTA R/CHA MANAURE R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure. Radicado No. 44-9-2025-015024 del 13/11/2025												
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	2025-11-14	1.887.183,00	1.887.183,00		NINGUNO				

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PÉREZ SUÁREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



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 353

Señores	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANÍA		
NIT	1.006.871.362-0	Teléfono	(605) 3005733600
Dirección	No aplica	Ciudad	Riohacha - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	27/11/2025, 08:28
Expedición	27/11/2025, 08:28
Vencimiento	27/11/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	TRANSPORTE CON FECHA 17/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - CAGUAYANCE - MANAURE - RIOHACHA	1.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
2	TRANSPORTE CON FECHA 18/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - CAGUAYANCE - MANAURE - RIOHACHA	1.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
3	TRANSPORTE CON FECHA 19/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - CARROYAMANA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
4	TRANSPORTE CON FECHA 20/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - CARROYAMANA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
5	TRANSPORTE CON FECHA 19/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - JASASHIAU - MANAURE - RIOHACHA	1.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
6	TRANSPORTE CON FECHA 22/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - JASASHIAU - MANAURE - RIOHACHA	1.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00

Total items: 6

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

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Efectivo \$ 1,200,000.00

Observaciones:

Total Bruto	1,200,000.00
Total a Pagar	1,200,000.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo 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 18764084213134 aprobado en 20241127 prefijo FEV desde el número 100 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 534d5ec6b10c367b4b288a95c171ed3e05288b66d8d91424d077c9e193cfc14f5a035c01203639b65ebd91958df88591



1FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA:

RIOHACHA 29/11/2025.

PRESENTADO A:

LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTORA REGIONAL GUAJIRA

ORDEN DE VIAJE No:

164125

FECHA DE INICIO:

24/11/2025

FECHA DE FINALIZACION:

29/11/2025

**LUGAR A DONDE
REALIZÓ EL
DESPLAZAMIENTO:**

MANAURE

**REGIONAL /
CENTRO DE
FORMACION**

N/A

OTRA: (ciudad)

N/A

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure.

Entre el 24 y el 29 de noviembre se llevaron a cabo visitas técnicas a las comunidades indígenas de kouipana, jalalau y macnaca en el municipio de Manaure, con el objetivo de atender fallas presentadas en los molinos de viento tras su mantenimiento reciente.

Del 24 al 25 de noviembre comunidad kouipana

- El día 24 de noviembre de 2025 se llevó a cabo una jornada de mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de kouipana, con el propósito de asegurar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del sistema de bombeo de agua. Durante la intervención se procedió al desmontaje completo de la tubería y de la bomba de agua, componentes fundamentales para el adecuado desempeño del molino. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha, herramienta manual de gran utilidad en operaciones de elevación, diseñada específicamente para el levantamiento y desplazamiento controlado de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos. Asimismo, se utilizaron elevadores que fueron acoplados cuidadosamente a la tubería, permitiendo su manipulación con mayor seguridad, precisión y eficiencia, reduciendo los riesgos asociados a la labor y garantizando una adecuada alineación de los elementos durante el proceso de desmontaje, también se pulió el flanche con una grata (herramienta con cerdas o alambres para limpiar superficies) ya que tenía muchas zonas con corrosión e imperfecciones. Estas acciones permitieron verificar el estado estructural y operativo de los componentes, sentando las bases para un mantenimiento óptimo y confiable del sistema.
- El 25 de noviembre de 2025 se continuaron las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de kouipana, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes estructurales. Durante la jornada, se aplicó pintura al pedestal del molino con el fin de reforzar la capa protectora de la estructura metálica y prevenir la corrosión ocasionada por la exposición a las condiciones ambientales de la zona, contribuyendo así a conservar la estabilidad y resistencia del sistema de



soporte. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara y también se reemplazó el sistema de frenado, sustituyendo la palanca y la guaya encargadas de detener el funcionamiento del molino de viento al ser accionadas. Gracias a estas intervenciones, el molino quedó en condiciones adecuadas para continuar con la extracción de agua de manera eficiente y confiable, beneficiando directamente a las familias de la comunidad.

Del 26 al 27 de noviembre comunidad jalalau

- El día 26 de noviembre de 2025 se realizó un mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de jalalau, con el propósito de preservar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes principales. Las actividades ejecutadas se centraron en el desmontaje de la tubería que tenían defectos en las roscas y de la bomba de agua, elementos fundamentales en el proceso de extracción del recurso hídrico (agua), los cuales presentaban desgaste propio del uso continuo. Para llevar a cabo esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual especialmente diseñada para el levantamiento de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos, permitiendo reducir el esfuerzo físico del personal y aumentar la seguridad de la operación. Asimismo, se utilizaron elevadores acoplados a la tubería, que facilitaron el levantamiento, posicionamiento y manipulación de manera segura y controlada, disminuyendo los riesgos asociados a maniobras de carga suspendida, y la utilización de herramientas como llaves de tubo para el desmontaje de la tubería defectuosa. De esta forma, se garantizó un procedimiento ordenado, eficiente y confiable durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo, también se llevó a cabo el corte y ajuste de la tubería y varilla con el fin de asegurar un recorrido adecuado en la parte superior del molino, asegurando que la infraestructura del molino de viento quedara en condiciones óptimas para su posterior ensamblaje y funcionamiento continuo al servicio de la comunidad.
- El día 27 de noviembre de 2025 se dio continuidad a las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad jalalau, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento, preservar su integridad estructural y prolongar su vida útil; durante esta jornada se efectuó la revisión completa del recorrido del molino para comprobar el correcto desempeño del sistema de transmisión y de los componentes móviles. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro, así como también se utilizó la pulidora para realizar el respectivo chaflan en uno de los extremos de la varilla, también se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también la estructura y el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.



Del 28 al 29 de noviembre comunidad macnaca

- El día 28 de noviembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de macnaca, el cual consistió en el desmontaje de la tubería y de la bomba de agua, con el propósito de reemplazarlas debido a que el sistema se encontraba sin mantenimiento y los empaques de la bomba vencidos. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual diseñada para el levantamiento de cargas como tuberías, materiales y equipos. Adicionalmente, se utilizaron elevadores que se acoplaron a la tubería, los cuales facilitaron su levantamiento y manipulación de manera segura y controlada, garantizando así un procedimiento eficiente durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo.
- El día 29 de noviembre de 2025 se llevó a cabo la continuidad del mantenimiento correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de macnaca. Las actividades realizadas durante la jornada incluyeron trabajos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del equipo. Se efectuó el corte de la varilla del sistema de recorrido del molino, posteriormente, se realizó un chaflan en uno de los extremos de la varilla utilizando una pulidora, para facilitar la entrada de la tarraja. Una vez preparado el extremo, se procedió a realizar el roscado con la tarraja correspondiente, permitiendo así el acople adecuado de los componentes. Así como también se realizó mezcla de concreto con cemento y arena para reconstruir partes del pedestal se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Continuar con los procesos de mantenimientos de Molinos de Vientos en comunidades indígenas identificadas.	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	Mes de diciembre 2025

Conclusión:

Las visitas técnicas efectuadas entre el 24 y el 29 de noviembre en las comunidades de kouipana, jalalau y macnaca permitieron restablecer el correcto funcionamiento de los molinos de viento, asegurando la continuidad del suministro de agua a las familias. Las labores desarrolladas comprendieron el reemplazo de bombas averiadas, la instalación de nuevas tuberías y varillas, el ajuste del sistema de salida de agua y la aplicación de pintura en las aspas y estructuras. Como resultado, ambos equipos quedaron en excelentes condiciones operativas y con mayor durabilidad, garantizando un servicio estable y sostenible para las comunidades beneficiadas.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	

VISTO BUENO SUPERVISOR



CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZARORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	ESMERLIS CAMARGO TORRES	

ANEXOS EVIDENCIA FOTOGRAFICA 24 al 29

FIGURA 1.

Mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad kouipana



Nota: Se efectuó mantenimiento preventivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería para garantizar el buen funcionamiento del sistema de bombeo de agua.

FIGURA 2.

Continuación del mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad kouipana



Nota: Durante la jornada, se le hizo la respectiva rosca a la varilla del recorrido, se pintó el pedestal de concreto que sostiene la estructura, reemplazó la tubería PVC y sistema de freno.

FIGURA 3.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad jalalau



Nota: Se realizó mantenimiento preventivo al molino de viento, reemplazando la bomba y la tubería galvanizada.

FIGURA 4.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad jalalau



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto, flanche y estructura (torre).

FIGURA 5.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad machaca



Nota: Se efectuó mantenimiento correctivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería de conducción de agua.

FIGURA 6.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad machaca



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto y flanche, así también como la restructuración del Pedestal.



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:jueves, 20 de noviembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	164125	Fecha Solicitud	2025-11-18	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.	2025-11-20	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	10225	Dependencia Solicitante				101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

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: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/11/20 10:15:41 -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:jueves, 20 de noviembre de 2025

DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	CC: 1006871362	Contratista: Sennova Molinos	Autorizada	2025-11-24	2025-11-24	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50	3	2.902.330,00	229.061,00	687.183,00	1.400.000,00	2.087.183,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure
				2025-11-25	2025-11-25	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-26	2025-11-26	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-27	2025-11-27	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-28	2025-11-28	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-11-29	2025-11-29	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			687.183,00	1.400.000,00	2.087.183,00	



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:jueves, 20 de noviembre de 2025

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:32713706Nombre:LINDA DE TROMP VILLARREALCargo:DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:""Cargo:""

Firma Responsable

Verificado Por:ELIANA MARIA DE LUQUE PINTOFecha Verificación:20/11/2025 9:57:43



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHltromp
20/11/2025 10:16:08 a. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHedeluque

36-02-00-044-000000

23/11/2025 12:00:00 p. m.

ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO

SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO																											
Con base en el CDP No: 10225 de fecha 2025-06-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle																											
Número:		166325		Fecha Registro:		2025-11-23		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:		2.087.183,00		Valor Total Operaciones:				0,00				Valor Actual:		2.087.183,00		Saldo x Obligar:		2.087.183,00									
TERCERO ORIGINAL																											
Identificación: Cédula de Ciudadanía		1006871362		Razón Social:		DERWIN DANIEL RIOS VILLAFañA								Medio de Pago:		Abono en cuenta											
CUENTA BANCARIA																											
Número:		0550488443677387		Banco:		BANCO DAVIVIENDA S.A.						Tipo:		Ahorro		Estado:		Activa									
ORDENADOR DEL GASTO																											
Identificación:		32713706		Nombre:		LINDA DE TROMP VILLARREAL				Cargo:		DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA															
CAJA MENOR																											
VIÁTICOS																											
Identificación:				Fecha de Registro:				Genera Viáticos:		Si		Num. Solicitud de Comisión:		164125		Número:		164125		Tipo:		SOLICITUD		Fecha:		2025-11-23	
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO																											
DEPENDENCIA		POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO				FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR														
101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLOGICA		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD				Propios	27	CSF																			
									Total:	2.087.183,00	0,00	2.087.183,00	2.087.183,00														
Objeto:		VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 164125 LOS DÍAS 24, 25, 26, 27, 28 Y 29 DE NOVIEMBRE DE 2025 RUTA R/CHA MANAURE R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure. Radicado No. 44-9-2025-015384 del 20/11/2025																									
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		2025-11-23	2.087.183,00	2.087.183,00		NINGUNO													

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PÉREZ SUÁREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



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 392

Señores	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANÍA		
NIT	1.006.871.362-0	Teléfono	(605) 3005733600
Dirección	No aplica	Ciudad	Riohacha - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	03/12/2025, 19:11
Expedición	03/12/2025, 19:11
Vencimiento	03/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	TRANSPORTE CON FECHA 24/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - KOUIPANA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
2	TRANSPORTE CON FECHA 25/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - KOUIPANA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
3	TRANSPORTE CON FECHA 26/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - JALALAU - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
4	TRANSPORTE CON FECHA 27/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - JALALAU - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
5	TRANSPORTE CON FECHA 28/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - MACNACA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
6	TRANSPORTE CON FECHA 29/11/2025 RIOHACHA - MANAURE - MACNACA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00

Total items: 6

Valor en Letras:
Un millón cuatrocientos mil cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Efectivo \$ 1,400,004.00

Observaciones:

Total Bruto	1,400,004.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	1,400,004.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo 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 18764084213134 aprobado en 20241127 prefijo FEV desde el número 100 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 3da90d7cedc384981c02bea30e0aacb5fca920153cfa6c74bd5b5d309463a34516f1de1a1523dc63aef7b1296ae8988d



1FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA:

RIOHACHA 06/12/2025.

PRESENTADO A:

LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTORA REGIONAL GUAJIRA

ORDEN DE VIAJE No:

170925

FECHA DE INICIO:

01/12/2025

FECHA DE FINALIZACION:

06/12/2025

**LUGAR A DONDE
REALIZÓ EL
DESPLAZAMIENTO:**

MANAURE

**REGIONAL /
CENTRO DE
FORMACION**

N/A

OTRA: (ciudad)

N/A

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure.

Entre el 01 y el 06 de diciembre se llevaron a cabo visitas técnicas a las comunidades indígenas de Palastamana-Kawayana #1-Kasutalain, en el municipio de Manaure, con el objetivo de atender fallas presentadas en los molinos de viento tras su mantenimiento reciente.

Del 01 al 02 de diciembre comunidad Palastamana

- El día 01 de diciembre de 2025 se llevó a cabo una jornada de mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Palastamana, con el propósito de asegurar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del sistema de bombeo de agua. Durante la intervención se procedió al desmontaje completo de la tubería y de la bomba de agua, componentes fundamentales para el adecuado desempeño del molino. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha, herramienta manual de gran utilidad en operaciones de elevación, diseñada específicamente para el levantamiento y desplazamiento controlado de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos. Asimismo, se utilizaron elevadores que fueron acoplados cuidadosamente a la tubería, permitiendo su manipulación con mayor seguridad, precisión y eficiencia, reduciendo los riesgos asociados a la labor y garantizando una adecuada alineación de los elementos durante el proceso de desmontaje, también se pulió el flanche con una grata (herramienta con cerdas o alambres para limpiar superficies) ya que tenía muchas zonas con corrosión e imperfecciones. Estas acciones permitieron verificar el estado estructural y operativo de los componentes, sentando las bases para un mantenimiento óptimo y confiable del sistema.
- El 02 de diciembre de 2025 se continuaron las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Palastamana, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes estructurales. Durante la jornada, se aplicó pintura al pedestal del molino con el fin de reforzar la capa protectora de la estructura metálica y prevenir la corrosión ocasionada por la exposición a las condiciones ambientales de la zona, contribuyendo así a conservar la estabilidad y resistencia del sistema de



soporte. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara y también se reemplazó el sistema de frenado, sustituyendo la palanca y la guaya encargadas de detener el funcionamiento del molino de viento al ser accionadas, así como también se realizó la reconstrucción del pedestal puesto de que este se encontraba en malas condiciones lo cual no era favorable para el funcionamiento y durabilidad del molino. Gracias a estas intervenciones, el molino quedó en condiciones adecuadas para continuar con la extracción de agua de manera eficiente y confiable, beneficiando directamente a las familias de la comunidad.

Del 03 al 04 de diciembre comunidad Kawayana #1

- El día 03 de diciembre de 2025 se realizó un mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Kawayana #1, con el propósito de preservar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes principales. Las actividades ejecutadas se centraron en el desmontaje de la tubería que tenían defectos en las roscas y de la bomba de agua, elementos fundamentales en el proceso de extracción del recurso hídrico (agua), los cuales presentaban desgaste propio del uso continuo. Para llevar a cabo esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual especialmente diseñada para el levantamiento de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos, permitiendo reducir el esfuerzo físico del personal y aumentar la seguridad de la operación. Asimismo, se utilizaron elevadores acoplados a la tubería, que facilitaron el levantamiento, posicionamiento y manipulación de manera segura y controlada, disminuyendo los riesgos asociados a maniobras de carga suspendida, y la utilización de herramientas como llaves de tubo para el desmontaje de la tubería defectuosa. De esta forma, se garantizó un procedimiento ordenado, eficiente y confiable durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo, también se llevó a cabo el corte y ajuste de la tubería y varilla con el fin de asegurar un recorrido adecuado en la parte superior del molino, asegurando que la infraestructura del molino de viento quedara en condiciones óptimas para su posterior ensamblaje y funcionamiento continuo al servicio de la comunidad.
- El día 04 de diciembre de 2025 se dio continuidad a las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad Kawayana #1, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento, preservar su integridad estructural y prolongar su vida útil; durante esta jornada se efectuó la revisión completa del recorrido del molino para comprobar el correcto desempeño del sistema de transmisión y de los componentes móviles. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro, así como también se utilizó la pulidora para realizar el respectivo chaflán en uno de los extremos de la varilla, también se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también la estructura y el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.



Del 05 al 06 de diciembre comunidad Kasutalain

- El día 05 de diciembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Kasutalain, el cual consistió en el desmontaje de la tubería y de la bomba de agua, con el propósito de reemplazarlas debido a que el sistema se encontraba sin mantenimiento y los empaques de la bomba vencidos. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual diseñada para el levantamiento de cargas como tuberías, materiales y equipos. Adicionalmente, se utilizaron elevadores que se acoplaron a la tubería, los cuales facilitaron su levantamiento y manipulación de manera segura y controlada, garantizando así un procedimiento eficiente durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo.
- El día 06 de diciembre de 2025 se llevó a cabo la continuidad del mantenimiento correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Kasutalain. Las actividades realizadas durante la jornada incluyeron trabajos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del equipo. Se efectuó el corte de la varilla del sistema de recorrido del molino, posteriormente, se realizó un chaflan en uno de los extremos de la varilla utilizando una pulidora, para facilitar la entrada de la tarraja. Una vez preparado el extremo, se procedió a realizar el roscado con la tarraja correspondiente, permitiendo así el acople adecuado de los componentes. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara, se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Continuar con los procesos de mantenimientos de Molinos de Vientos en comunidades indígenas identificadas.	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	Mes de diciembre 2025

Conclusión:

Las visitas técnicas efectuadas entre el 01 y el 06 de diciembre en las comunidades de Palastamana-Kawayana #1-Kasutalain permitieron restablecer el correcto funcionamiento de los molinos de viento, asegurando la continuidad del suministro de agua a las familias. Las labores desarrolladas comprendieron el reemplazo de bombas averiadas, la instalación de nuevas tuberías y varillas, el ajuste del sistema de salida de agua y la aplicación de pintura en las aspas y estructuras. Como resultado, ambos equipos quedaron en excelentes condiciones operativas y con mayor durabilidad, garantizando un servicio estable y sostenible para las comunidades beneficiadas.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZARORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	ESMERLIS CAMARGO TORRES	

ANEXOS EVIDENCIA FOTOGRAFICA
01 al 06

FIGURA 1.
Mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Palastamana



Nota: Se efectuó mantenimiento preventivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería para garantizar el buen funcionamiento del sistema de bombeo de agua.

FIGURA 2.

Continuación del mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Palastamana



Nota: Durante la jornada, se le hizo la respectiva rosca a la varilla del recorrido, se pintó el pedestal de concreto que sostiene la estructura, reemplazó la tubería PVC y sistema de freno.

FIGURA 3.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Kawayana #1



Nota: Se realizó mantenimiento preventivo al molino de viento, reemplazando la bomba y la tubería galvanizada.

FIGURA 4.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Kawayana #1



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto, flanche y estructura (torre).

FIGURA 5.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Kasutalain



Nota: Se efectuó mantenimiento correctivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería de conducción de agua.

FIGURA 6.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Kasutalain



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto y flanche, así también como la restructuración del Pedestal.



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: miércoles, 26 de noviembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	170925	Fecha Solicitud	2025-11-24	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.	2025-11-26	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	10225	Dependencia Solicitante				101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

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: 5540827336374662968
Entidad: Persona Jurídica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/11/26 16:47:13 -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:miércoles, 26 de noviembre de 2025

DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	CC: 1006871362	Contratista: Sennova Molinos	Autorizada	2025-12-01	2025-12-01	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50	3	2.902.330,00	229.061,00	687.183,00	1.400.000,00	2.087.183,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure
				2025-12-02	2025-12-02	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-12-03	2025-12-03	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-12-04	2025-12-04	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-12-05	2025-12-05	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
				2025-12-06	2025-12-06	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MANAURE	0,5	No	50							
											Totales Solicitud de Comisión			687.183,00	1.400.000,00	2.087.183,00	



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:miércoles, 26 de noviembre de 2025

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:32713706Nombre:LINDA DE TROMP VILLARREALCargo:DIRECTOR REGIONAL GUAJIRA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:""Cargo:""

Firma Responsable

Verificado Por:ELIANA MARIA DE LUQUE PINTOFecha Verificación:26/11/2025 10:54:58



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHltromp
26/11/2025 4:47:57 p. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHedeluque

36-02-00-044-000000

28/11/2025 12:00:00 p. m.

ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO

SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO													
Con base en el CDP No: 10225 de fecha 2025-06-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	173825	Fecha Registro:	2025-11-28		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:	2.087.183,00	Valor Total Operaciones:			0,00	Valor Actual:	2.087.183,00	Saldo x Obligar:	2.087.183,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: Cédula de Ciudadanía	1006871362	Razón Social:	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA						Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA													
Número:	0550488443677387	Banco:	BANCO DAVIVIENDA 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:	170925	Número:	170925	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-11-28
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR			
101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA	C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		Propios	27	CSF								
					Total:						2.087.183,00	0,00	2.087.183,00
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 170925 LOS DÍAS 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 DE DICIEMBRE DE 2025 RUTA R/CHA MANAURE R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure. Radicado No. 44-9-2025-015896 del 26/11/2025												
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	2025-11-28	2.087.183,00	2.087.183,00	NINGUNO				

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PÉREZ SUÁREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



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 434

Señores	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANÍA		
NIT	1.006.871.362-0	Teléfono	(605) 3005733600
Dirección	No aplica	Ciudad	Riohacha - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	14/12/2025, 17:53
Expedición	14/12/2025, 17:53
Vencimiento	14/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	TRANSPORTE CON FECHA 01/12/2025 RIOHACHA - MANAURE - PALASTAMANA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
2	TRANSPORTE CON FECHA 02/12/2025 RIOHACHA - MANAURE - PALASTAMANA - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
3	TRANSPORTE CON FECHA 03/12/2025 RIOHACHA - MANAURE - KAWAYANA #1 - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
4	TRANSPORTE CON FECHA 04/12/2025 RIOHACHA - MANAURE - KAWAYANA #1 - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
5	TRANSPORTE CON FECHA 05/12/2025 RIOHACHA - MANAURE - KASUTALAIN - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
6	TRANSPORTE CON FECHA 06/12/2025 RIOHACHA - MANAURE - KASUTALAIN - MANAURE - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00

Total items: 6

Valor en Letras:
Un millón cuatrocientos mil cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Efectivo \$ 1,400,004.00

Observaciones:

Total Bruto	1,400,004.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	1,400,004.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo 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 18764084213134 aprobado en 20241127 prefijo FEV desde el número 100 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 3781373f5b001ba2e3cdcad2635be2f3bd6848e8ebd3ed953f3950f0a8fa8bfefbbb1c5cdddee33b03be45521e8a3a7e3



1FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA:
RIOHACHA 14/12/2025.

PRESENTADO A:
LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL - DIRECTORA REGIONAL GUAJIRA

ORDEN DE VIAJE No: 181425	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
	09/12/2025	14/12/2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO: MAICAO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	N/A	N/A

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Maicao.

Entre el 09 y el 14 de diciembre se llevaron a cabo visitas técnicas a las comunidades indígenas de Santa Elena, Guayabita y Santa Marta en el municipio de Maicao, con el objetivo de atender fallas presentadas en los molinos de viento tras su mantenimiento reciente.

Del 09 al 10 de diciembre comunidad Santa Elena

- El día 09 de diciembre de 2025 se llevó a cabo una jornada de mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Santa Elena, con el propósito de asegurar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del sistema de bombeo de agua. Durante la intervención se procedió al desmontaje completo de la tubería y de la bomba de agua, componentes fundamentales para el adecuado desempeño del molino. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha, herramienta manual de gran utilidad en operaciones de elevación, diseñada específicamente para el levantamiento y desplazamiento controlado de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos. Asimismo, se utilizaron elevadores que fueron acoplados cuidadosamente a la tubería, permitiendo su manipulación con mayor seguridad, precisión y eficiencia, reduciendo los riesgos asociados a la labor y garantizando una adecuada alineación de los elementos durante el proceso de desmontaje, también se pulió el flanche con una grata (herramienta con cerdas o alambres para limpiar superficies) ya que tenía muchas zonas con corrosión e imperfecciones. Estas acciones permitieron verificar el estado estructural y operativo de los componentes, sentando las bases para un mantenimiento óptimo y confiable del sistema.
- El 10 de diciembre de 2025 se continuaron las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Santa Elena, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes estructurales. Durante la jornada, se aplicó pintura al pedestal del molino con el fin de reforzar la capa protectora de la estructura metálica y prevenir la corrosión ocasionada por la exposición a las condiciones ambientales de la zona, contribuyendo así a conservar la estabilidad y resistencia del sistema de soporte. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para



asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara y también se reemplazó el sistema de frenado, sustituyendo la palanca y la guaya encargadas de detener el funcionamiento del molino de viento al ser accionadas, así como también se realizó la reconstrucción del pedestal puesto de que este se encontraba en malas condiciones lo cual no era favorable para el funcionamiento y durabilidad del molino. Gracias a estas intervenciones, el molino quedó en condiciones adecuadas para continuar con la extracción de agua de manera eficiente y confiable, beneficiando directamente a las familias de la comunidad.

Del 11 al 12 de diciembre comunidad Guayabita

- El día 11 de diciembre de 2025 se realizó un mantenimiento preventivo y correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Guayabita, con el propósito de preservar su correcto funcionamiento y prolongar la vida útil de sus componentes principales. Las actividades ejecutadas se centraron en el desmontaje de la tubería que tenían defectos en las roscas y de la bomba de agua, elementos fundamentales en el proceso de extracción del recurso hídrico (agua), los cuales presentaban desgaste propio del uso continuo. Para llevar a cabo esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual especialmente diseñada para el levantamiento de cargas pesadas como tuberías, materiales y equipos, permitiendo reducir el esfuerzo físico del personal y aumentar la seguridad de la operación. Asimismo, se utilizaron elevadores acoplados a la tubería, que facilitaron el levantamiento, posicionamiento y manipulación de manera segura y controlada, disminuyendo los riesgos asociados a maniobras de carga suspendida, y la utilización de herramientas como llaves de tubo para el desmontaje de la tubería defectuosa. De esta forma, se garantizó un procedimiento ordenado, eficiente y confiable durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo, también se llevó a cabo el corte y ajuste de la tubería y varilla con el fin de asegurar un recorrido adecuado en la parte superior del molino, asegurando que la infraestructura del molino de viento quedara en condiciones óptimas para su posterior ensamblaje y funcionamiento continuo al servicio de la comunidad.
- El día 12 de diciembre de 2025 se dio continuidad a las labores de mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad Guayabita, con el propósito de garantizar su óptimo funcionamiento, preservar su integridad estructural y prolongar su vida útil; durante esta jornada se efectuó la revisión completa del recorrido del molino para comprobar el correcto desempeño del sistema de transmisión y de los componentes móviles. Asimismo, se efectuó el roscado de la varilla del recorrido, procedimiento necesario para asegurar el correcto acople y desplazamiento de los elementos mecánicos durante el funcionamiento del equipo. Para esta labor se empleó una tarraja, herramienta manual utilizada para crear roscas en piezas metálicas, garantizando un ensamble firme y seguro, así como también se utilizó la pulidora para realizar el respectivo chaflan en uno de los extremos de la varilla, también se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también la estructura y el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.

Del 13 al 14 de diciembre comunidad Santa Marta

- El día 13 de diciembre de 2025 se llevó a cabo un mantenimiento correctivo al molino de viento ubicado en la comunidad de Santa Marta, el cual consistió en el desmontaje de la tubería y de la



bomba de agua, con el propósito de reemplazarlas debido a que el sistema se encontraba sin mantenimiento y los empaques de la bomba vencidos. Para la ejecución de esta labor se empleó una garrucha (polea), herramienta manual diseñada para el levantamiento de cargas como tuberías, materiales y equipos. Adicionalmente, se utilizaron elevadores que se acoplaron a la tubería, los cuales facilitaron su levantamiento y manipulación de manera segura y controlada, garantizando así un procedimiento eficiente durante todo el proceso de desmontaje y reemplazo.

- El día 14 de diciembre de 2025 se llevó a cabo la continuidad del mantenimiento correctivo del molino de viento ubicado en la comunidad de Santa Marta. Las actividades realizadas durante la jornada incluyeron trabajos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y prolongar la vida útil del equipo. Se efectuó el corte de la varilla del sistema de recorrido del molino, posteriormente, se realizó un chaflan en uno de los extremos de la varilla utilizando una pulidora, para facilitar la entrada de la tarraja. Una vez preparado el extremo, se procedió a realizar el roscado con la tarraja correspondiente, permitiendo así el acople adecuado de los componentes. Así como también se reemplazó la tubería de conducción de agua de PVC la cual estaba en mal estado, lo cual no permitía que el depósito de agua o alberca se llenara, se aplicó pintura al pedestal que sostiene la estructura principal con el fin de reforzar la capa protectora frente a los efectos de la intemperie tales como la humedad, la radiación solar y la corrosión, y se pintó también el flanche situado en la parte inferior como parte del mantenimiento integral de los elementos metálicos de la base, lo cual dejó el molino de viento en condiciones óptimas para continuar prestando un servicio eficiente y confiable a la comunidad.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Continuar con los procesos de mantenimientos de Molinos de Vientos en comunidades indígenas identificadas.	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	Mes de diciembre 2025

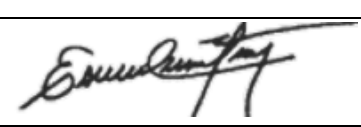
Conclusión:

Las visitas técnicas efectuadas entre el 09 y el 14 de diciembre en las comunidades de Santa Elena, Guayabita y Santa Marta permitieron restablecer el correcto funcionamiento de los molinos de viento, asegurando la continuidad del suministro de agua a las familias. Las labores desarrolladas comprendieron el reemplazo de bombas averiadas, la instalación de nuevas tuberías y varillas, el ajuste del sistema de salida de agua y la aplicación de pintura en las aspas y estructuras. Como resultado, ambos equipos quedaron en excelentes condiciones operativas y con mayor durabilidad, garantizando un servicio estable y sostenible para las comunidades beneficiadas.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZARORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVA	ESMERLIS CAMARGO TORRES	



ANEXOS EVIDENCIA FOTOGRAFICA 01 al 06

FIGURA 1.

Mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Santa Elena



***Nota:** Se efectuó mantenimiento preventivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería para garantizar el buen funcionamiento del sistema de bombeo de agua.*

FIGURA 2.

Continuación del mantenimiento preventivo del molino de viento – Comunidad Santa Elena



***Nota:** Durante la jornada, se le hizo la respectiva rosca a la varilla del recorrido, se pintó el pedestal de concreto que sostiene la estructura, reemplazó la tubería PVC y sistema de freno.*

FIGURA 3.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Guayabita



Nota: Se realizó mantenimiento preventivo al molino de viento, reemplazando la bomba y la tubería galvanizada.

FIGURA 4.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Guayabita



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto, flanche y estructura (torre).

FIGURA 5.

Mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Santa Marta



Nota: Se efectuó mantenimiento correctivo al molino de viento, desmontando la bomba y la tubería de conducción de agua.

FIGURA 6.

Continuación del mantenimiento preventivo y correctivo del molino de viento – Comunidad Santa Marta



Nota: Durante la jornada se realizó el roscado correspondiente a la varilla del recorrido y se aplicó pintura al pedestal de concreto y flanche, así también como la restructuración del Pedestal.



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, 7 de diciembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	181425	Fecha Solicitud	2025-12-02	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.	2025-12-07	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	10225	Dependencia Solicitante				101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

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: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/12/07 17:31:47 -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, 7 de diciembre de 2025

DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANA	CC: 1006871362	Contratista: Sennova Molinso	Autorizada	2025-12-09	2025-12-09	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	0,5	No	50	3	2.902.330,00	269.483,00	808.449,00	1.400.000,00	2.208.449,00	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Manaure
				2025-12-10	2025-12-10	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	0,5	No	50							
				2025-12-11	2025-12-11	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	0,5	No	50							
				2025-12-12	2025-12-12	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	0,5	No	50							
				2025-12-13	2025-12-13	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	0,5	No	50							
				2025-12-14	2025-12-14	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	0,5	No	50							
Totales Solicitud de Comisión											808.449,00	1.400.000,00	2.208.449,00				



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:domingo, 7 de diciembre de 2025

OBJETO DE LA COMISIÓN

Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Maicao.

ORDENADOR DEL GASTO

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

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

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

Firma Responsable

Verificado Por:	ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO	Fecha Verificación:	07/12/2025 15:32:07
-----------------	-----------------------------	---------------------	---------------------



Firmado digitalmente por:
Nombre: LINDA DE JESUS TROMP VILLARREAL
Cédula de ciudadanía: 32713706
Usuario SIIF: MHltromp
7/12/2025 5:32:00 p. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHedeluque

36-02-00-044-000000

9/12/2025 12:00:00 p. m.

ELIANA MARIA DE LUQUE PINTO

SENA REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO														
Con base en el CDP No: 10225 de fecha 2025-06-09. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle														
Número:	188425	Fecha Registro:	2025-12-09		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:	2.208.449,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	2.208.449,00		Saldo x Obligar:	2.208.449,00				
TERCERO ORIGINAL														
Identificación: Cédula de Ciudadanía	1006871362	Razón Social:	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFAÑA							Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA														
Número:	0550488443677387	Banco:	BANCO DAVIVIENDA 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:	Sí	Num. Solicitud de Comisión:	181425	Número:	181425	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-12-09	
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO														
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO			FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR			
101023 REGIONAL GUAJIRA-DIRECCION REGIONAL-ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLÓGICA	C-3605-1300-3-40402A-3605001-02 ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Propios	27	CSF								
Total:												2.208.449,00	0,00	2.208.449,00
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 181425 LOS DÍAS 9, 10, 11, 12, 13 Y 14 DE DICIEMBRE DE 2025 RUTA R/CHA MAICAO R/CHA - Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aerobombas ubicadas en los municipios de Maicao. Radicado No. 44-9-2025-016631 del 8/12/2025													
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		2025-12-09	2.208.449,00	2.208.449,00	NINGUNO				

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PÉREZ SUÁREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



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 470

Señores	DERWIN DANIEL RIOS VILLAFANÍA		
NIT	1.006.871.362-0	Teléfono	(605) 3005733600
Dirección	No aplica	Ciudad	Riohacha - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/12/2025, 09:47
Expedición	15/12/2025, 09:47
Vencimiento	15/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Rete.	Vr. Total
1	TRANSPORTE CON FECHA 09/12/2025 RIOHACHA - MAICAO - SANTA ELENA - MAICAO - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
2	TRANSPORTE CON FECHA 10/12/2025 RIOHACHA - MAICAO - SANTA ELENA - MAICAO - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
3	TRANSPORTE CON FECHA 11/12/2025 RIOHACHA - MAICAO - GUAYABITA - MAICAO - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
4	TRANSPORTE CON FECHA 12/12/2025 RIOHACHA - MAICAO - GUAYABITA - MAICAO - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
5	TRANSPORTE CON FECHA 13/12/2025 RIOHACHA - MAICAO - SANTA MARTA - MAICAO - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00
6	TRANSPORTE CON FECHA 14/12/2025 RIOHACHA - MAICAO - SANTA MARTA - MAICAO - RIOHACHA	1.00	233,334.00	0.00	0.00	233,334.00

Total items: 6

Valor en Letras:
Un millón cuatrocientos mil cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Efectivo \$ 1,400,004.00

Observaciones:

Total Bruto	1,400,004.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	1,400,004.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo 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 18764084213134 aprobado en 20241127 prefijo FEV desde el número 100 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: a00d317a194204751f790f5c3b50950a13bd2dc3946c697bcea792c816e6650aed5dc519ce0184eb11e3c96889469e41

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																																													
Identificación		dv	Razon Social										Clase Aportante				Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento			Teléfono		Exonerado SENA e ICBF																			
CC 1006871362			RIOS VILLAFANA DERWIN DANIEL										INDEPENDIENTE				PRINCIPAL		Calle 17#5-55		RIOHACHA-LA GUAJIRA			3005733600		No																			
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																													
EMPLEADO			NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES																
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	de	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sn	ige	lma	vac	avp	vct	irt	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes				
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																								\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0	\$0			\$1,423,500	\$34,700			\$0	\$0			\$440,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																								\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0	\$0			\$1,423,500	\$34,700			\$0	\$0			\$440,500
Ciudad: RIOHACHA Depto: LA GUAJIRA (1 Afiliados)																								\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0	\$0			\$1,423,500	\$34,700			\$0	\$0			\$440,500
1	CC	1006871362	RIOS DERWIN		X															230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS005	30	\$1,423,500	\$178,000		0	\$0	\$0	14-23	30	\$1,423,500	2.436%	\$34,700	0	\$0	\$0	No	\$440,500				
Total Afiliados(1)																								\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0	\$0			\$1,423,500	\$34,700			\$0	\$0			\$440,500

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-12	2025-12	1994674320	9496207143	I	2026/01/16	2025/12/10	BANCO DAVIVIENDA	0	\$440,500
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$34,700	\$0	\$0	\$34,700	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$34,700	\$0	\$0	\$34,700	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000	
TOTAL				1	\$440,500	\$0	\$0	\$440,500	