



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Popayán mayo 2026

Señor(a)
DANIELA MOSQUERA ERAZO
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR. 9122960 DE 2026
Subdirectora (E)
Del Centro de Teleinformática y producción industrial.
Popayán

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mayo de 2026

Referencia: CONTRATO No. 9122960 del año 2026

JOSE EDUARDO LONDOÑO ENRIQUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1061717197 en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE. (\$67.496.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Once (11) pagos iguales por los meses de (FEBRERO) a (DICIEMBRE) de 2026, por valor de SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE. (\$6.136.000) cada uno.

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2026.

Objeto: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCIÓN TÉCNICA, EL APOYO ADMINISTRATIVO, LA GESTIÓN DOCUMENTAL Y EL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES Y ENTREGABLES DEL PROYECTO HÁBITAT RURAL SOSTENIBLE Y PRODUCTIVO, DURANTE LA VIGENCIA 2026, CONFORME AL PLAN DE TRABAJO, CRONOGRAMA Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES APLICABLES.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	<p>Liderar la caracterización energética de los territorios asignados, analizando la información de campo (cuadros de cargas y redes existentes) para determinar la demanda real y realizar el dimensionamiento técnico de los sistemas de generación (fotovoltaica/híbrida) más eficientes y viables para cada comunidad.</p>	<p>Actividad 1</p> <p>Se participó en el proceso de caracterización energética desarrollado en el Resguardo Indígena Kamëntsá, en el municipio de Sibundoy, mediante la recopilación, análisis y organización de información levantada en campo. Este proceso incluyó la evaluación de cuadros de carga, condiciones de las redes eléctricas existentes y datos obtenidos a través de los instrumentos de caracterización aplicados a la comunidad. A partir de la información recopilada, se realizó el análisis de la demanda energética del territorio y la evaluación preliminar de alternativas para sistemas de generación fotovoltaica e híbrida, identificando opciones técnicamente viables y acordes con las necesidades de la comunidad.</p>	<p>Evidencias actividad 1</p> <p>Este enlace contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe de desplazamiento • Diario de campo • 1 INFORME DE LEGALIZACION EDUARÑO LONDOÑO 59926.pdf • Caracterización-Insumos
2	<p>Elaborar y validar los diseños eléctricos integrales, incluyendo memorias de cálculo, diagramas unifilares, especificaciones de protecciones y selección de equipos (inversores, baterías), asegurando que toda propuesta técnica cumpla estrictamente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) y la normativa vigente.</p>	<p>Actividad 1</p> <p>Se participó en el diseño del sistema de iluminación interior y exterior de las viviendas, aplicando los lineamientos establecidos en el RETILAP 2024 (Resolución 40150). Para ello, se realizaron análisis lumínicos, verificación de niveles mínimos de iluminación, evaluación de criterios de eficiencia energética (URE) y revisión de la certificación de luminarias, garantizando el</p>	<p>Evidencias actividad 1</p> <p>Este enlace contiene:</p> <p>EL archivo Dialux e informe de iluminación en las carpetas correspondientes a cada comunidad:</p> <p>Tumaco_Bajito_Vaquería 5 Planimetría Bolivar_Tulia 3 Planimetría</p>



		<p>cumplimiento de los requisitos técnicos y normativos aplicables.</p> <p>Actividad 2 Se participó en la elaboración y revisión de diseños eléctricos integrales para sistemas fotovoltaicos e híbridos de uso residencial, incluyendo el desarrollo de memorias de cálculo, diagramas unifilares, definición de protecciones eléctricas y selección de equipos como inversores y baterías, en cumplimiento de los lineamientos técnicos establecidos en el RETIE 2024.</p>	<p>Buga_Alaska 5_Planimetría Timbiquí_Coteje 5_Planimetría Rosas_Cauca 5_Planimetría Guapi_Temuey 5_Planimetría</p> <p>Evidencias actividad 2 Este enlace contiene: Los planos eléctricos en formato DWG y PDF en las carpetas correspondientes a cada comunidad:</p> <p>3_Comunidades</p>
3	<p>Ejercer la dirección técnica durante la fase de implementación, supervisando el montaje de estructuras y redes realizado por el personal operativo, controlando la calidad de los materiales instalados y garantizando la aplicación de normas de seguridad industrial y las mejores prácticas de ingeniería en obra.</p>	<p>No se requirió para este mes</p>	<p>No aplica</p>



4	Coordinar y validar las pruebas de puesta en marcha (continuidad, aislamiento, resistencia de puesta a tierra), asegurando la operatividad y seguridad de los sistemas antes de su entrega, y gestionando la documentación necesaria para la conformidad con el RETIE y los operadores de red si aplica.	No se requirió para este mes	No aplica
5	Sistematizar la información técnica final del proyecto (aprobación de planos As-Built y manuales) y diseñar las estrategias pedagógicas de Uso Racional y Eficiente de la Energía (URE) que serán transferidas a las comunidades para garantizar la sostenibilidad de los sistemas en el tiempo.	Actividad 1 Se llevó a cabo la estructuración y aplicación de la metodología para el desarrollo de los talleres de cocreación del componente de energía, estableciendo las actividades, estrategias participativas y criterios técnicos a implementar durante las jornadas. De igual manera, se coordinaron espacios de participación comunitaria enfocados en la identificación de necesidades, el intercambio de experiencias y la construcción conjunta de alternativas relacionadas con las condiciones y dinámicas energéticas del territorio	Evidencias actividad 1 Este enlace contiene: 3 Comunidades Boyacá_Togui 0 Cocreación Pasto_El Romerillo 0 Cocreación San_Andres 0 Cocreación Providencia 0 Cocreación Viges 2 Cocreación Putumayo_Sibundoy 2 Cocreación Boyacá_Tinjacá 2 Cocreación Quibdó_Guadalupe 2 Cocreación Quibdó_Guayabal 2 Cocreación Pasto_La Ortiga 2 Cocreación



6	Apoyar la identificación y formulación técnica de propuestas para participar en convocatorias nacionales e internacionales de cooperación, gestionando la obtención de recursos financieros o técnicos complementarios que fortalezcan las iniciativas comunitarias y la sostenibilidad del modelo de hábitat en el territorio.	No se requirió para este mes	No aplica
---	---	------------------------------	-----------

Para mayor constancia, el líder del componente revisa, valida y da fe de las evidencias presentadas por el contratista, las cuales respaldan las actividades reportadas en el periodo correspondiente.

Firma: 

Luis Fernando Rodríguez Lozano
Director Proyecto IAP – RAÍZ

Se firma a los 14 días del mes de mayo del año 2026.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización el desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

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

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	48026	POPAYAN- VALLE DEL CAUCA / CALI	13/05/2026	16/05/2026
2	59926	POPAYAN- NARIÑO / CHACHAGUI-PUTUMAYO/SIBUNDOY	20/05/2026	23/04/2026



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, los desplazamientos realizados y el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 37025064 y el operador Asopagos referente al de abril.

Cordialmente,

JOSE EDUARDO LONDOÑO ENRIQUEZ

Contratista

C.C. No. 1061717197

Supervisora del contrato

DANIELA MOSQUERA ERAZO SUPERVISOR(A)

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9122960 de 2026

Subdirectora (E) Del Centro de Teleinformática y producción industrial.