



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Popayán Julio 2026

Señor(a)
EDUARDO ANTONIO BENAVIDES ROSERO
SUPERVISOR (E) CONTRATO No CO1.PCCNTR. 9122960 DE
2026 Subdirector (E)
Del Centro de Teleinformática y producción industrial.
Popayán

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual julio 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.



Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	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.	Actividad 1 Se brindó apoyo en la consolidación y análisis de la información correspondiente a la caracterización energética de las comunidades priorizadas, mediante la revisión y validación de los cuadros de carga, la verificación de la información recopilada en campo y el análisis de la demanda energética. Asimismo, se participó en la revisión de los informes de calidad de energía y en la evaluación del potencial para la implementación de sistemas de generación con fuentes de energía renovable, generando insumos técnicos que contribuyeron a la formulación de alternativas energéticas acordes con las condiciones y necesidades de cada territorio.	Evidencias actividad 1 Este enlace contiene: • Análisis de demanda energética • Informes de calidad de energía • Bases de cálculo y soportes técnicos • Informes de caracterización energética • Dashboard actualizado • Togui 1 Caracterizacion Romerillo 1 Caracterizacion San Andres 1 Caracterizacion Providencia 1 Caracterizacion Bolivar 1 Caracterizacion Alaska 1 Caracterizacion Vijes 1 Caracterizacion Sibundoy 1 Caracterizacion Tinjaca 1 Caracterizacion Guadalupe 1 Caracterizacion Guayabal 1 Caracterizacion La Ortiga 1 Caracterizacion
2	Elaborar y validar los diseños eléctricos integrales, incluyendo memorias de cálculo, diagramas unifilares, especificaciones de protecciones y selección de equipos (inversores, baterías),	Actividad 1 Se brindó apoyo en las mesas técnicas y espacios de coordinación desarrollados para la definición y articulación de los	Evidencias actividad 1 Este enlace contiene: • Actas de mesas técnicas • Soportes de revisión MEP • Documentos de coordinación técnica



	asegurando que toda propuesta técnica cumpla estrictamente con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) y la normativa vigente.	requerimientos del componente eléctrico dentro del proceso de integración de los modelos MEP del proyecto. Durante esta actividad se participó en la revisión, análisis y validación de los criterios técnicos aplicables al componente energético, verificando su coherencia con las necesidades del proyecto y su articulación con las demás disciplinas involucradas. Asimismo, se apoyó el proceso de coordinación interdisciplinaria, contribuyendo a la consolidación de lineamientos técnicos que favorecieron la adecuada integración de las soluciones eléctricas propuestas para las comunidades priorizadas. Actividad 2 Se brindó apoyo en la elaboración, revisión y ajuste de los diseños eléctricos correspondientes a las comunidades priorizadas, participando en el desarrollo y verificación de diagramas unifilares, esquemas eléctricos, trazado de redes y memorias de cálculo requeridas para la formulación de las soluciones energéticas del proyecto. Asimismo, se apoyó la definición y validación de los criterios técnicos para la selección de equipos y componentes eléctricos, verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos en el RETIE 2024 y los lineamientos técnicos e institucionales del proyecto, con el fin de garantizar la calidad, funcionalidad y viabilidad de los diseños propuestos.	ACTAS REUNIONES COMP. ENERGETICO Evidencias actividad 2 Este enlace contiene: • Planos eléctricos DWG • Planos eléctricos PDF • Diagramas unifilares • Memorias de cálculo • Esquemas de conexión • Carpeta Tumaco_Bajito_Vaquería 5 Planimetría Bolivar_Tulia 5 Planimetría Buga_Alaska 5 Planimetría Timbiquí_Coteje 5 Planimetría Rosas_Cauca 5 Planimetría Guapi_Temuey 5 Planimetría Choco_Pichimá 5 Planimetría Vijes_La Fresneda 5 Planimetría
--	---	---	--



3	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.	No se requirió para este mes	No aplica
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 brindó apoyo en la sistematización, organización y consolidación de la información obtenida durante los talleres de cocreación y los espacios de construcción participativa desarrollados en el componente energético. Como parte de esta actividad, se realizó la recopilación, clasificación y análisis de los resultados obtenidos, facilitando la generación de insumos técnicos para apoyar la toma de decisiones y el desarrollo de las actividades del proyecto. Asimismo, se participó en la estructuración y consolidación de documentos técnicos relacionados con el componente energético, verificando la organización, coherencia y presentación de la información, con el propósito de fortalecer los productos técnicos y garantizar su articulación con los lineamientos metodológicos e institucionales establecidos para el	Evidencias actividad 1 Este enlace contiene: • Informes de cocreación • Matrices de consolidación • Presentaciones técnicas • Documentos de sistematización • Carpetas por comunidad Boyacá_Togui 0 Cocreación Pasto_El Romerillo 0 Cocreación San_Andres 0 Cocreación Providencia 0 Cocreación Vijes 2 Cocreacion Putumayo_Sibundoy 2 Cocreacion Boyacá_Tinjacá 2 Cocreacion



		proyecto.	Quibdó_Guadalupe 2 Cocreación Quibdó_Guayabal 2 Cocreación Pasto_La Ortiga 2 Cocreacion
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 se requirió para este mes



- 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 Lider

Proyecto IAP – RAÍZ

Se firma a los 14 días del mes de julio 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 del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

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

TEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENT O INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENT O FINAL
1				

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. 37561066 y el operador Asopagos referente al de junio.

Cordialmente,

JOSE EDUARDO LONDOÑO ENRIQUEZ

Contratista

C.C. No. 1061717197

Firma

EDUARDO ANTONIO BENAVIDES ROSERO

SUPERVISOR (E) CONTRATO No. .

CO1.PCCNTR.9122960 de 2026

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

