



CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026
SAN MIGUEL - PUTUMAYO



INFORME MENSUAL ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026

CONTRATISTA: GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P.
GENSA S.A. E.S.P.

CONTRATANTE: MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
MME

MANIZALES, CALDAS, COLOMBIA
MAYO DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
2.	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	3
3.	ALCANCE.....	3
4.	ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO	4
4.1	PÓLIZAS CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	4
4.2	GRUPO DE TRABAJO GENSA	4
5.	CONTRATOS DERIVADOS OBRA E INTERVENTORÍA.....	¡Error! Marcador no definido.
5.1	OBRA	¡Error! Marcador no definido.
5.2	INTERVENTORÍA	¡Error! Marcador no definido.
6.	AVANCE GENERAL DEL CONTRATO	¡Error! Marcador no definido.
7.	COMPONENTE TÉCNICO	7
8.	CURVA S.....	9
9.	CRONOGRAMA CONTRATO GGC-2055-2025.....	7
10.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	9
11.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....	10
12.	COMPONENTE SOCIAL	10
13.	ANEXOS.....	11

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

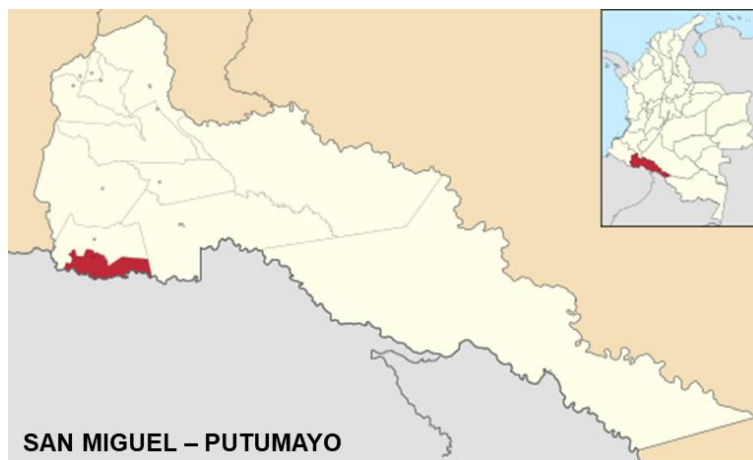
1. INTRODUCCIÓN

El MME y GENSA S.A. ESP., suscribieron el contrato interadministrativo GGC-2055-2025 el 9 de diciembre de 2025, cuyo objeto es “IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS SSFV EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO”.

En ejecución del contrato en mención, se presenta a continuación el informe de las actividades adelantadas por GENSA durante el mes de abril de 2026.

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto asociado al contrato interadministrativo GGC-2055-2025 se encuentra ubicado en el municipio de San Miguel departamento de Putumayo.



3. ALCANCE

Realizar la administración de recursos y asistencia técnica del proyecto, para lo cual deberá, gestionar, coordinar, contratar, administrar y ejecutar los recursos asignados para llevar a cabo el replanteo, el Plan de Gestión y Formación Social, la Implementación de Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas SISFV en el marco de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas, en el municipio de San Miguel del departamento de Putumayo, a través de las siguientes etapas:

- Etapa 1 – Actividades Previas y de Contratación
- Etapa 2 – Ejecución de Recursos, Supervisión, Plan de Gestión y Formación Social de la comunidad energética, Entrega Integral de la Infraestructura.
- Etapa 3 – Cierre.

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

4. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

Contrato Interadministrativo	GGC-2055-2025
Objeto	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS SSFV EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
Fecha de Suscripción	9/12/2025
Fecha de Inicio	26/01/2026
Plazo Inicial	31/07/2026
Valor del Contrato	SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS - \$ 6.880.380.834
Suscripción Encargo Fiduciario	FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A 19/12/2025

4.1 PÓLIZAS CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

GARANTÍA		SUMA ASEGURADA	VIGENCIA	
No.AB000687	AMPARO		DESDE	HASTA
LA EQUIDAD SEGUROS C.O Seguro de cumplimiento entidad estatal	Cumplimiento	\$ 1.376.076.166,80	9/12/2025	31/01/2029
	Calidad del servicio	\$ 1.376.076.166,80	9/12/2025	31/07/2027
	Prestaciones sociales	\$ 344.019.041,70	9/12/2025	31/07/2029

4.2 GRUPO DE TRABAJO GENSA

Se presenta a continuación el grupo de profesionales de GENSA asignado al seguimiento de los proyectos en el departamento de Putumayo:

PROFESIONALES GENSA	CARGO
Julio Mauricio Arce Posso	Líder de Proyectos de Infraestructura en el Sector Eléctrico
Paola Martínez Serna	Profesional de Proyectos
Julián Santiago Mejía Zuluaga	Profesional de Proyectos
Carlos Alberto Triana Grajales	Profesional Especializado en Proyectos

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

5. CONTRATOS DERIVADOS OBRA E INTERVENTORÍA

5.1 OBRA

Contrato de Obra	140-13.06-0187-2026
Contratista	CONSORCIO PUTUMAYO SOLAR NIT 902.061.114-4 RL ARNULFO CAMACHO CASTRO - C.C. 18.144.210 correo electrónico: gerencia@maxserin.com
Objeto	Contratar todas las actividades tendientes a realizar la Implementación de las soluciones energéticas sostenibles (Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV, híbridos o mejoramiento), incluyendo la actividad ESCUELAS DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA, acuerdo con la ejecución de los proyectos: “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de Valle del Guamuez, departamento de Putumayo”. “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de Villagarzón, departamento de Putumayo”. “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de San Miguel, departamento de Putumayo”. “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de Puerto Guzmán, departamento de Putumayo”.
Fecha de Suscripción	06/05/2026
Fecha de Inicio	21/05/2026
Plazo Inicial	31/07/2026
Valor del Contrato	CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHOMILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOSVEINTITRÉS PESOS (\$57.838.899.623) incluido IVA de CUATROCIENTOSCUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MILTRESIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS (\$441.518.353)

5.2 INTERVENTORÍA

Contrato de Interventoría	140-13.05-0188-2026
Contratista	CONSORCIO CONTROL ENERGETICO DE PUTUMAYO NIT 902.061.126-2 RL VERNER DANIEL ERAZO TORRES - C.C. 1.123.324.634 correo electrónico: obrafranquicias@gmail.com
Objeto	Contratar los servicios de interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social, para la ejecución de obras, ingeniería de detalles y entrega en operación de la implementación de las soluciones energéticas sostenibles

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

	(Individuales Solares Fotovoltaicas – SISFV, híbridos o mejoramiento) en el departamento de Putumayo, incluyendo la actividad ESCUELAS DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA, de acuerdo con la ejecución de los proyectos: “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de Valle del Guamuez, departamento de Putumayo”. “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de Villagarzón, departamento de Putumayo”. “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de San Miguel, departamento de Putumayo”. “Implementación de soluciones solares fotovoltaicas SSFV en el marco de la estrategia nacional de comunidades energéticas en el municipio de Puerto Guzmán, departamento de Putumayo”.
Fecha de Suscripción	06/05/2026
Fecha de Inicio	13/05/2026
Plazo Inicial	31/07/2026
Valor del Contrato	TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUARENTA PESOS (\$3.144.832.040) incluido IVA de QUINIENTOS DOS MILLONES CIENTO DIECISÉIS MIL CUARENTA PESOS (\$502.116.040)

6. AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

Durante el mes de mayo de 2026 se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- El 6 de mayo de 2026 se realiza la firma de los contratos 140-13.06-0187-2026 obra y 140-13.05-0188-2026 interventoría.
- El tiempo transcurrido entre la aceptación de las ofertas y las firmas de los contratos, corresponde al tiempo requerido para adelantar el trámite ante la DIAN para la obtención del RUT por parte de los consorcios.
- El acta de inicio para el contrato de interventoría 140-13.05-0188-2026, se realiza el 13 de mayo de 2026 y para el contrato de obra 140-13.06-0187-2026 se realiza el 21 de mayo de 2026.
- El tiempo transcurrido entre la firma de los contratos y la firma de las actas de inicio corresponde a la expedición de póliza por parte del contratista y la revisión y aprobación de las mismas por parte de GENSA.
- Se ha adelantado la gestión de compra de materiales requeridos para la ejecución del proyecto, incluyendo la adquisición de 200 kits solares, destinados a la implementación de soluciones fotovoltaicas en los municipios objeto del contrato.
- Fueron verificados por parte de la interventoría los procesos adelantados por el contratista relacionados con la revisión y validación de las especificaciones técnicas de los principales

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

equipos que conforman las soluciones solares fotovoltaicas, incluyendo módulos fotovoltaicos, baterías, inversores, controladores y demás componentes asociados al sistema. Así mismo, se realizó seguimiento a la validación de los diseños constructivos correspondientes a gabinetes, estructuras de soporte, mástiles, fundaciones y diagramas de conexión eléctrica requeridos para la implementación de las soluciones energéticas.

- Durante el período reportado se dio inicio a las actividades de replanteo en campo en las veredas El Chiguaco, Nueva Risaralda y Danta Guisiá, alcanzando un total de 78 usuarios replanteados de los 217 usuarios contractuales contemplados para el municipio de San Miguel. Como resultado de estas actividades, se identificaron 23 usuarios nuevos, 55 usuarios potenciales y permanecieron pendientes por replantear 139 usuarios, información que servirá de base para la programación de las actividades constructivas y la posterior instalación de las soluciones energéticas.
- Si bien durante el período evaluado las actividades desarrolladas estuvieron concentradas principalmente en la etapa de preparación técnica, suministro de materiales, validación de diseños y replanteo de usuarios, estas corresponden a actividades fundamentales para garantizar el adecuado desarrollo de las fases posteriores de ejecución física del proyecto.
- Se evidenció una limitada disponibilidad de equipos solares fotovoltaicos en el mercado nacional, situación derivada de la alta demanda generada por múltiples proyectos de energización rural que actualmente se ejecutan de manera simultánea en el país. Esta condición ha impactado los tiempos de adquisición de componentes esenciales como módulos fotovoltaicos, baterías, inversores y gabinetes. Adicionalmente, una parte importante de los equipos requeridos para la ejecución del proyecto corresponde a elementos de fabricación e importación internacional, cuyos procesos de producción, transporte, nacionalización y distribución implican tiempos logísticos superiores a los inicialmente previstos.

7. COMPONENTE TÉCNICO

Los SISFV que se implementarán en San Miguel, tienen las siguientes características técnicas:

SISFV - No. DE USUARIOS 217				
PANELES	INVERSORES	CONTROLADORES	BATERÍAS	SISTEMA DE MEDICIÓN Y GESTIÓN DE ENERGÍA
2 Paneles 710 W Monocristalino bifacial, doble cristal de alta eficiencia del módulo de 22%,	Inversor de onda senoidal pura 24 Vdc a 2000 W con eficiencia superior al 91% de -15 a 60 °C	Controlador MPPT de 60 A a 1600 W con eficiencia superior a 98%	Batería Litio 200 Ah a 25,6 Vdc con Ciclos 6000 a DoD hasta el 80%	Medidor prepago monofásico con sistema de gestión de recaudo con comunicación off line

8. CRONOGRAMA CONTRATO GGC-2055-2025

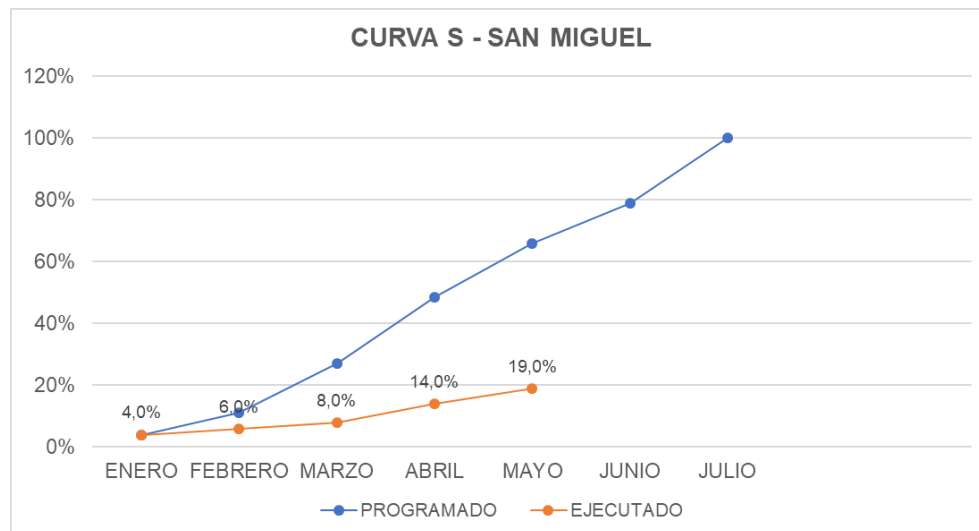
A la fecha de corte de este informe, el contrato se encuentra en el desarrollo de la Etapa 1.

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. GGC-2055-2025				
	Fecha de Suscripción Contrato: 09 Diciembre 2025	Contratista: GENSA S.A. ESP		MAYO
ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	19,0%
1	Etapas 1 - Actividades previas a la contratación y contratación	26/01/2026	8/06/2026	17,0%
1.1	Firma de Acta de Inicio con Ministerio de Minas Y Energía	26/01/2026	26/01/2026	1,0%
1.2	Suscripción del contrato de encargo fiduciario	26/01/2026	28/01/2026	2,0%
1.3	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad	29/01/2026	2/02/2026	1,0%
1.4	Elaboración y publicación de pliegos invitación, términos de referencia o documento equivalente, para la contratación de la Interventoría Administrativa, Técnica, Jurídica, Ambiental, Social, Financiera y Contable	13/02/2026	17/03/2026	2,0%
1.5	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas para contrato de Interventoría	6/04/2026	23/04/2026	2,0%
1.6	Firma de contrato de Interventoría y suscripción de Acta de inicio	6/05/2026	13/05/2026	2,0%
1.7	Elaboración y publicación de pliegos invitación, términos de referencia o documento equivalente, para la contratación de obra para la ejecución del proyecto	13/02/2026	17/03/2026	2,0%
1.8	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas para contrato de obra para la Implementación del proyecto	13/04/2026	23/04/2026	2,0%
1.9	Firma de contrato de obra y suscripción de Acta de inicio	6/05/2026	21/05/2026	2,0%
1.10	Cronograma del contratista derivado. Aprobados por interventoría y avalado por GENSA S.A. E.S.P.	21/05/2026	28/05/2026	1,0%
1.11	Verificar la realización de las consultas previas, existencia de las servidumbres y/o permisos de paso, licencia o permisos ambientales, las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo (En caso de Aplicar)	1/06/2026	7/06/2026	0,0%
1.12	Firma Acta de terminación actividades previas a la contratación y contratación, entre GENSA S.A. E.S.P., SU CONTRATISTA DERIVADO, EL INTERVENTOR Y EL MME	8/06/2026	8/06/2026	0,0%
2	Etapas 2 - Actividades de Ejecución de Recursos, Supervisión, Plan de Gestión y Formación Social y Entrega Integral de la Infraestructura	8/06/2026	28/07/2026	2,0%
2.1	Verificación Comunidades Energéticas y usuarios beneficiarios del proyecto / Realizar socialización y verificación de usuarios	21/05/2026	19/06/2026	0%
2.2	Entrega y aprobación de replanteo	15/06/2026	29/06/2026	0%
2.3	Compra de equipos importados y materiales eléctricos y civiles, y transporte a bodegas del contratista	21/05/2026	30/06/2026	2%
2.4	Avance de obra al 10%	1/06/2026	15/06/2026	0%
2.5	Avance de obra al 60%	1/06/2026	30/06/2026	0%
2.6	Acta de recibo final de obras 100%	1/06/2026	30/07/2026	0%
2.7	Capacitación a las Comunidades Energéticas y sus usuarios asociados, en el marco de la Escuela TEJ	1/06/2026	10/07/2026	0%
2.8	Acta de recibo y entrega final entre el administrador, contratista de obra e interventoría	15/07/2026	24/07/2026	0%
2.9	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el CONTRATISTA, INTERVENTOR, CONTRATISTA DERIVADO DE IMPLEMENTACIÓN, SUPERVISOR DEL MINISTERIO Y COMUNIDAD ENERGÉTICA.	24/07/2026	28/07/2026	0%
3	Etapas 3 - Actividades de Cierre	28/07/2026	31/07/2026	0,0%
3.1	Suscribir acta de liquidación contrato derivado de implementación	28/07/2026	29/07/2026	0%
3.2	Suscribir acta de liquidación contrato de Interventoría	29/07/2026	30/07/2026	0%
3.3	Reintegro de recursos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre y liquidación del Encargo Fiduciario	29/07/2026	1/08/2026	0%
3.4	Presentación informe final y documentación soporte por parte de GENSA S.A. E.S.P.	20/07/2026	30/07/2026	0%
3.5	Presentar el proyecto del Acta de Liquidación con los respectivos soportes solicitados por el MME, para la liquidación del contrato interadministrativo.	28/07/2026	31/07/2026	0%

9. CURVA S

El avance general del Contrato Interadministrativo GGC-2055-2025 al 31 de mayo de 2026, de acuerdo con el cronograma, es del 19%, a continuación, se presenta la curva S:



10. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- A través de la interventoría se realizó seguimiento a las actividades de Seguridad, Salud en el Trabajo, Ambiente y Calidad (HSEQ) desarrolladas por el contratista para la ejecución del proyecto en el municipio de San Miguel. Se verificó la implementación de las actividades de inducción y capacitación del personal vinculado al proyecto, así como el cumplimiento de los requisitos asociados a afiliaciones al sistema de seguridad social, documentación del personal y controles requeridos para el desarrollo de las actividades en campo. De igual manera, se efectuó seguimiento a la identificación de peligros, evaluación de riesgos y adopción de medidas preventivas para las actividades de replanteo y futuras actividades constructivas, verificando la implementación de los mecanismos de control establecidos dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Así mismo, se evidenció el mantenimiento de los registros y soportes documentales requeridos para la gestión HSEQ del proyecto.
- Durante el período evaluado no se reportaron accidentes de trabajo, incidentes con pérdida de tiempo, emergencias ambientales ni eventos que afectaran la seguridad del personal vinculado al proyecto. La Interventoría continuará realizando seguimiento permanente al cumplimiento de los lineamientos HSEQ establecidos contractualmente y a la implementación de las medidas necesarias para garantizar la ejecución segura de las actividades previstas en el municipio de San Miguel.

	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GGC-2055-2026 SAN MIGUEL - PUTUMAYO	
---	--	---

11. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

- Se efectuó seguimiento a la socialización de los lineamientos ambientales con el personal vinculado al proyecto, así como a la implementación de medidas orientadas a la prevención, mitigación y control de los posibles impactos ambientales asociados a las actividades de replanteo y a las futuras actividades constructivas. De igual manera, se verificó el avance en la organización de los procedimientos y registros necesarios para la gestión ambiental durante la ejecución del proyecto.
- La Interventoría evidenció que, durante el período evaluado, las actividades de campo desarrolladas correspondieron principalmente a labores de replanteo y validación de beneficiarios, por lo que no se identificaron afectaciones ambientales significativas ni situaciones que generaran impactos relevantes sobre los recursos naturales o el entorno de las áreas intervenidas.
- Así mismo, se realizó seguimiento a las acciones de sensibilización ambiental dirigidas al personal operativo y técnico del proyecto, promoviendo el adecuado manejo de residuos, el uso responsable de los recursos naturales y el cumplimiento de las medidas de protección ambiental establecidas para la ejecución de las actividades en campo.
- Durante el período reportado no se registraron incidentes, contingencias o emergencias ambientales asociadas a la ejecución del proyecto. La Interventoría continuará realizando seguimiento permanente al cumplimiento de los lineamientos ambientales y a la implementación de las medidas de manejo requeridas para garantizar el desarrollo ambientalmente adecuado de las actividades previstas en el municipio de San Miguel.

12. COMPONENTE SOCIAL

- Seguimiento a las actividades sociales desarrolladas por el contratista en el municipio de San Miguel, evidenciando la ejecución de jornadas de socialización del proyecto con comunidades y actores locales, así como actividades de articulación comunitaria orientadas a presentar los alcances de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas y las Escuelas de Transición Energética Justa (TEJ). De igual manera, se verificó la conformación de la veeduría ciudadana y el desarrollo de actividades de relacionamiento con líderes comunitarios y potenciales beneficiarios del proyecto.
- Socialización comunitaria: el 11 de mayo en el Centro de Convivencia y Comunitario del barrio 7 de agosto, se ha desarrollado la socialización inicial con las comunidades del municipio de San Miguel, orientada a la presentación del proyecto, su alcance y beneficios, así como, a la resolución de inquietudes de los potenciales beneficiarios. Esta actividad contó con la participación del contratista de obra, la interventoría, funcionarios de la alcaldía Municipal y las comunidades beneficiarias.

13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

El siguiente registro fotográfico corresponde a las actividades de replanteo y verificación de usuarios en el municipio de San Miguel:



Validación de usuarios beneficiados –San Miguel, Putumayo

14. ANEXOS

- Informe mayo 2026_ Interventoría
- Informe de la fiduciaria mayo de 2026

Elaborado por: Paola Martínez Serna- Profesional de Proyectos.
Revisado por: Julio Mauricio Arce Posso - Líder de Proyectos de Infraestructura Sector Eléctrico.