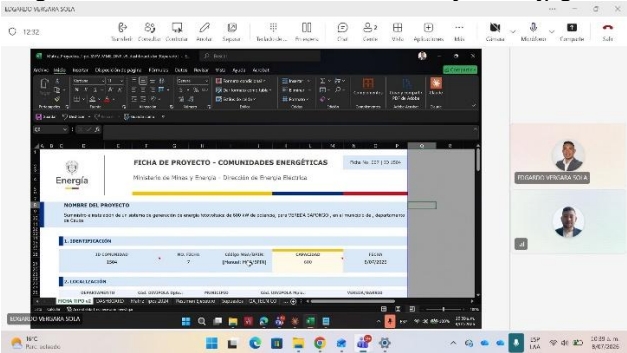


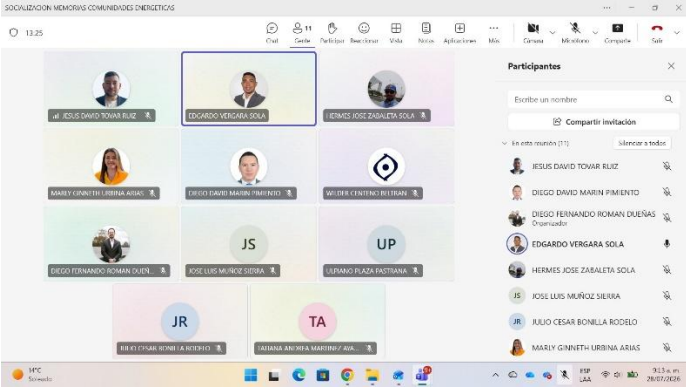
Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
1	Apoyar, desde el área de su experticia, el seguimiento a la estructuración y la elaboración de documentos técnicos requeridos para la identificación, diseño y gestión de proyectos con soluciones energéticas, en el marco de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas y de la política de Transición Energética Justa.	- Se realizó el 8 de julio el seguimiento a la elaboración de las Fichas de Proyectos, verificando el avance en la consolidación de la información técnica, financiera y metodológica requerida para cada iniciativa. Como parte de esta actividad, se revisó la consistencia y completitud de los contenidos, se identificaron ajustes necesarios y se emitieron observaciones orientadas a la estandarización de la información, con el fin de asegurar el cumplimiento de los lineamientos establecidos para su formulación. Estas fichas constituyen el insumo base para la elaboración de los documentos de prefactibilidad que integrarán el portafolio de proyectos, facilitando la evaluación técnica y financiera de las iniciativas y su posterior gestión para la búsqueda de fuentes de financiación y su implementación. Evidencias: Seguimiento elaboración Ficha de Proyectos.jpg  - Se realizó la entrega del segundo borrador de la Memoria Técnica de Comunidades Energéticas, consolidando el documento con los principales avances, resultados, metodologías, lineamientos y lecciones aprendidas en el proceso de estructuración e implementación de la estrategia. Como parte de esta actividad, se incorporaron los ajustes derivados de las observaciones realizadas por los diferentes equipos técnicos y directivos, obteniendo una versión consolidada que servirá como documento de referencia para la gestión del conocimiento, la transferencia de capacidades y el fortalecimiento de futuras iniciativas en materia de Comunidades Energéticas. Evidencias: Entrega memoria comunidades energéticas.pdf; 01. Memoria Comunidades Energéticas v5-DDE-20260706 comentarios director.docx

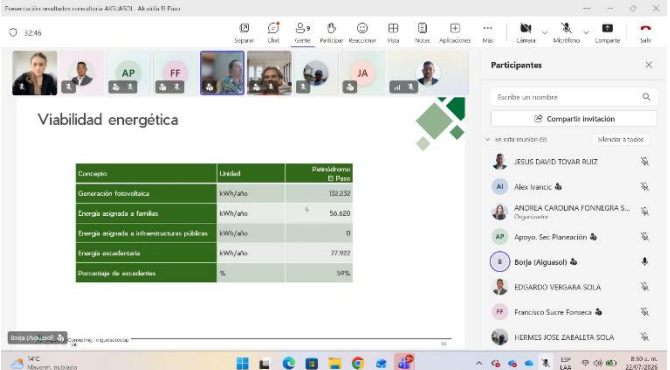
Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

		 - Se brindó apoyo técnico en la elaboración del concepto técnico para la evaluación de la tecnología de paneles fotovoltaicos de película delgada (CIGS) y de la planta de manufactura propuesta para su instalación en Cartagena. Como parte de esta actividad se realizaron análisis comparativos entre tecnologías fotovoltaicas, la revisión del cumplimiento de la normativa técnica aplicable, la verificación de especificaciones eléctricas, estructurales y de desempeño mediante simulaciones independientes, así como la evaluación de la viabilidad técnica del proceso de manufactura y de sus escenarios de escalamiento. Adicionalmente, se identificaron observaciones, vacíos de evidencia e inconsistencias técnicas que sirvieron de insumo para fortalecer el concepto técnico emitido por el Ministerio. Evidencias: CT-MME-PANELES-TECNICO v0.pdf; SSFV 1,65 kWp Quibdó_Midsummer.pdf; SSFV 1,65 kWp Quibdó_JA.pdf; SSFV 1,65 kWp Ibagué_JA.pdf; SSFV 1,65 kWp Ibagué_Midsummer.pdf  - El 22 de julio se participó en la jornada de socialización de la memoria de Comunidades Energéticas correspondiente al componente social, en la cual se revisó el contenido consolidado del documento, se analizaron observaciones y aportes de los participantes, y se definieron acciones para el ajuste y cierre de la versión final. Evidencias: Plan de trabajo cierre memoria comunidades componente social.jpg
2	Apoyar la revisión técnica de los documentos, diagnósticos,	Se logró la validación técnica y aprobación de los entregables D3 y D4 de la consultoría Aguasol, resultado del proceso de revisión y retroalimentación adelantado por

Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

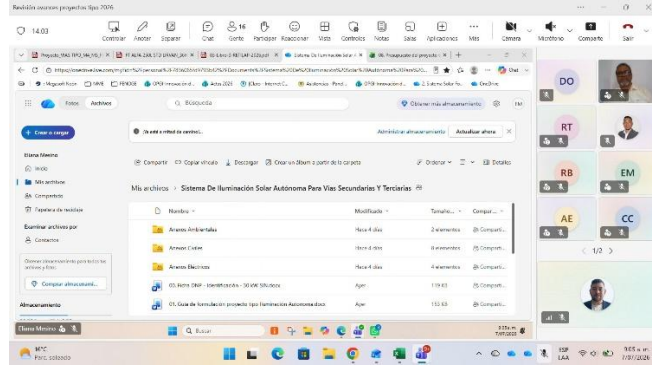
	insumos y productos asociados a los proyectos energéticos asignados, verificando su consistencia técnica, pertinencia y alineación con los lineamientos sectoriales y las directrices impartidas por la Dirección de Energía Eléctrica.	el equipo técnico del Ministerio. Entre los principales aportes se destacan el ajuste de indicadores financieros, la incorporación de aclaraciones metodológicas sobre las simulaciones energéticas, la actualización del factor de emisiones de CO₂ y el fortalecimiento del enfoque del documento de cierre de la consultoría, garantizando la calidad técnica de los productos entregados. Evidencias: Revisión entregables Aguasol D3 y D4.pdf  El 28 de julio se expuso en la sesión de socialización de la memoria técnica de Comunidades Energéticas con el equipo designado por el director de Energía, en la que se presentó la versión consolidada del documento para su revisión y cierre técnico. Durante la jornada se validó el contenido desarrollado, se consolidaron las observaciones finales y se autorizó el inicio del proceso de adecuación al formato institucional por parte del equipo de comunicaciones, como paso previo a su presentación y entrega. Evidencias: Socialización memoria comunidades.jpg 
3	Prestar apoyo en los procesos de evaluación y viabilización técnica de proyectos energéticos, desde el ámbito de su experticia, incluyendo	Como parte del apoyo a los procesos de evaluación y viabilización técnica de proyectos energéticos, se programó y participará en la presentación de los resultados de la consultoría desarrollada por Aguasol ante la Alcaldía de El Paso (22 de julio de 2026), con el propósito de validar técnicamente los productos obtenidos, socializar las recomendaciones formuladas y recopilar observaciones de la administración municipal que contribuyan al

Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

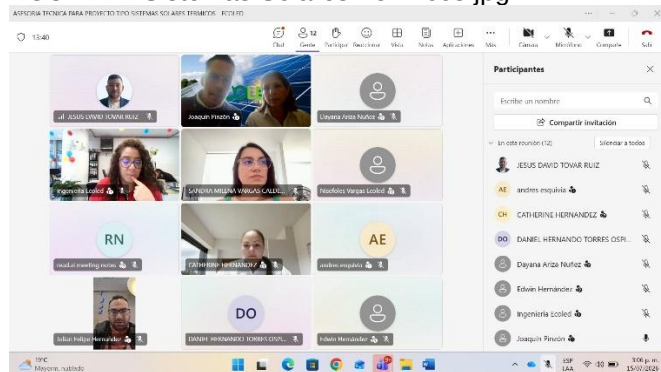
	aquellos que sean presentados para ser financiados con recursos del sector eléctrico o asociados a comunidades energéticas.	fortalecimiento y continuidad de las iniciativas de Comunidades Energéticas en el territorio. Evidencias: Presentación resultados consultoría El Paso.jpg  Como parte del apoyo a los procesos de evaluación y viabilización técnica de proyectos energéticos, se participó en la presentación de los resultados de la consultoría desarrollada por Aguasol ante la Alcaldía de La Jagua de Ibirico (23 de julio de 2026), con el propósito de validar técnicamente los productos obtenidos, socializar las recomendaciones formuladas y recopilar observaciones de la administración municipal que contribuyan al fortalecimiento y continuidad de las iniciativas de Comunidades Energéticas en el territorio. Evidencias: Presentación resultados consultoría La Jagua de Ibirico 
4	Apoyar la elaboración de lineamientos, orientaciones o documentos tipo para proyectos energéticos, en especial aquellos relacionados con ampliación de cobertura, mejoramiento de infraestructura eléctrica y soluciones energéticas con fuentes no convencionales,	El 7 de julio se organizó una reunión de trabajo con el equipo de Asistencia Técnica del FENOGÉ con el propósito de definir la estrategia para la estructuración de los Proyectos Tipo 2026. Durante la jornada se avanzó en la estandarización documental de los productos que conforman cada tipología de proyecto, con el fin de unificar criterios técnicos, metodológicos y de presentación. Asimismo, se estableció la ruta de trabajo para su formulación, definiendo lineamientos, actividades, cronograma y mecanismos de articulación entre los equipos técnicos responsables, con el objetivo de garantizar un proceso coordinado y eficiente para el desarrollo de los proyectos tipo. Evidencias: Seguimiento avances proyectos tipo 2026.jpg

Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

conforme al objeto contractual.

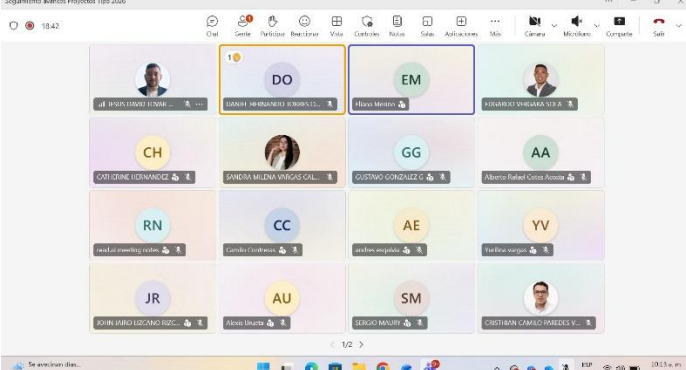


- Se participó en la asistencia técnica brindada por ECOLED para la estructuración del Proyecto Tipo 2026 de Sistemas Solares Térmicos, espacio en el que se revisaron aspectos técnicos asociados a la tecnología, criterios de diseño, componentes principales, condiciones de implementación y experiencias de aplicación. La jornada permitió recopilar insumos especializados para fortalecer la formulación del proyecto tipo, validar criterios técnicos y complementar la documentación base requerida para su estandarización y posterior implementación. Evidencias: Asesoría técnica ECOLED - Sistemas Solares Térmicos.jpg

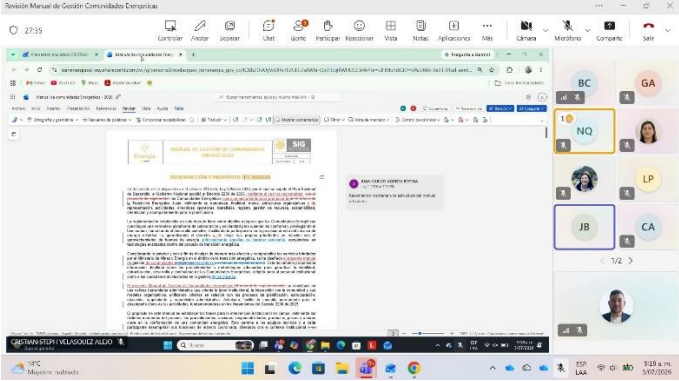


- El 22 de julio se participó en una segunda sesión de seguimiento con el equipo de FENOGE orientada a revisar el estado de avance de los proyectos tipo 2026. Durante la reunión se definieron nuevas directrices para el proyecto de biomasa, lo que implicó el replanteamiento de su enfoque con el fin de ajustarlo a los lineamientos establecidos. Evidencias: Seguimiento avances proyectos tipo 2026 - S2.jpg

Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

		
5	Apoyar los procesos de validación, análisis y consolidación de información primaria y secundaria requerida para el desarrollo de proyectos de energización, comunidades energéticas y demás líneas de implementación de la Transición Energética Justa, de acuerdo con las necesidades del proyecto y las instrucciones del supervisor.	Durante el mes de julio no se desarrollaron avances y logros para esta obligación.
6	Acompañar y participar técnicamente en reuniones, mesas de trabajo, sesiones de planeación y espacios de seguimiento, cuando su participación sea requerida o considerada pertinente, incluyendo la preparación de presentaciones, insumos técnicos y soportes relacionados con el objeto del contrato.	El 3 de julio se acompañó una de las mesas de trabajo para la socialización de los avances en la construcción del Manual de Gestión de Comunidades Energéticas. Durante la sesión se revisaron los principales avances del documento y se analizaron aspectos relacionados con su implementación. En particular, se discutió la incorporación de la Escuela de Transición Energética Justa (TEJ) como componente estratégico en los proyectos financiados mediante fondos privados, evaluando su articulación dentro de la ruta metodológica y los criterios para su aplicación. Asimismo, se recopilaban observaciones y aportes de los diferentes equipos participantes, los cuales servirán como insumo para el fortalecimiento y ajuste de la versión en desarrollo del manual. Evidencias: Revisión Manual de Gestión CE.jpg

Evidencias Contrato GGC-842-2026
Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

		 Se acompañó el 8 de julio a una de las mesas de trabajo para hacer seguimiento a la Ruta de Transición Energética Justa (TEJ) para el territorio de Providencia, verificando el avance de las actividades programadas y la articulación entre las entidades y equipos responsables de su implementación. Durante esta actividad se revisó el estado de los compromisos, se identificaron aspectos susceptibles de fortalecimiento y se recopilaron insumos técnicos para orientar la consolidación de la hoja de ruta, garantizando su alineación con los objetivos de la estrategia de transición energética y las necesidades del territorio. Evidencias: Seguimiento Ruta TEJ Providencia.jpeg
7	Elaborar y presentar informes periódicos de avance, diagnósticos o análisis técnicos relacionados con el proceso de estructuración de proyectos	Se elaboró y sustentó el concepto técnico de validación de los logros alcanzados por el equipo de Asistencia Técnica de FENOGÉ durante el mes de junio, consolidando las actividades desarrolladas en la estructuración de la Memoria Técnica de Comunidades Energéticas y el inicio de los Proyectos Tipo 2026. El documento sirvió como soporte técnico para la revisión y trámite de los informes parciales del convenio de cooperación entre el Ministerio de

Mes: Julio
Nombre: JESUS DAVID TOVAR RUIZ

	energéticos y con la implementación de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas, conforme a los formatos, periodicidad y directrices definidas por el supervisor del contrato.	Minas y Energía Fenogé junio.pdf Notificación cambio de supervisión y solicitud revisión informes de pago parcial a contrataciones derivadas del convenio No. 116231-132-2024 - convenio FENOGÉ y MME Desde: JESUS DAVID TOWAR RUIZ <jdtowar@minenergia.gov.co> Fecha: Mar 14 07:02:00 2:52 PM Para: JOSÉ LUIS MUÑOZ SERRA <jsmuno@minenergia.gov.co>; EDGARDO VERGARA SOLA <avergara@minenergia.gov.co> 2 archivos adjuntos (40 KB) Asignaciones_FY_2024_Fenoge.docx; Asignaciones memoria de comunidades_V2.docx Buena tarde estimados, Durante el mes de junio, el equipo de Asistencia Técnica de FENOGÉ brindó apoyo técnico especializado al Ministerio de Minas y Energía para la estructuración de la Memoria Técnica de Comunidades Energéticas, desarrollando, entre otras, las siguientes actividades: - Recopilación y consolidación de insumos técnicos e información de primera mano suministrada por las diferentes dependencias y equipos responsables de la implementación de la estrategia de Comunidades Energéticas. - Articulación con los equipos técnicos del Ministerio para identificar, validar y organizar la información requerida, garantizando la consistencia y trazabilidad de los insumos incorporados. - Sistemización de resultados, indicadores, cifras, experiencias territoriales y avances de la estrategia, con base en información oficial y actualizada. - Organización y estructuración de la información recopilada para facilitar su integración en los diferentes capítulos de la memoria técnica. - Apoyo en la consolidación de evidencias, material gráfico, mapas, tablas y demás elementos de soporte que respaldan el contenido técnico de la memoria. - Recopilación, análisis y validación de información técnica y estadística proveniente de las diferentes dependencias y equipos de trabajo. Adicionalmente, el equipo de Asistencia Técnica de FENOGÉ apoyó al Ministerio de Minas y Energía en el inicio de la estructuración de los Proyectos Tipo 2026, mediante la estandarización documental de los productos que conforman cada tipología de proyecto y el establecimiento de la ruta de trabajo para su formulación, definiendo lineamientos, actividades y mecanismos de articulación entre los equipos técnicos responsables. Con base a lo anterior se da constancia del trabajo realizado durante el mes de junio para continuar con el trámite correspondiente. Cordialmente, Jesús Towar https://facebook.officio.com/profile/benitoMAGAZANAYC748EZF4MRBUNGNPZYQWKEZNLX1DWRXYTKZZTq2yGAPFg6fAHNkgpf9tOQDuKkU3D
8	Gestionar, alimentar y mantener actualizadas las bases de datos, matrices de seguimiento y soportes documentales que se produzcan en el marco de la ejecución de los proyectos y de los procesos de la Dirección de Energía Eléctrica, de acuerdo con las instrucciones del supervisor.	Durante el mes de julio no se desarrollaron avances y logros para esta obligación.
9	Ejecutar las demás actividades que, siendo inherentes a la naturaleza del contrato, resulten necesarias para la adecuada ejecución del objeto contractual y que le sean asignadas por el supervisor del contrato.	Durante el mes de julio no se desarrollaron avances y logros para esta obligación.

Cordialmente

Travis

Contratista: JESUS DAVID TOVAR RUIZ
No. Contrato GGC-0842-2026