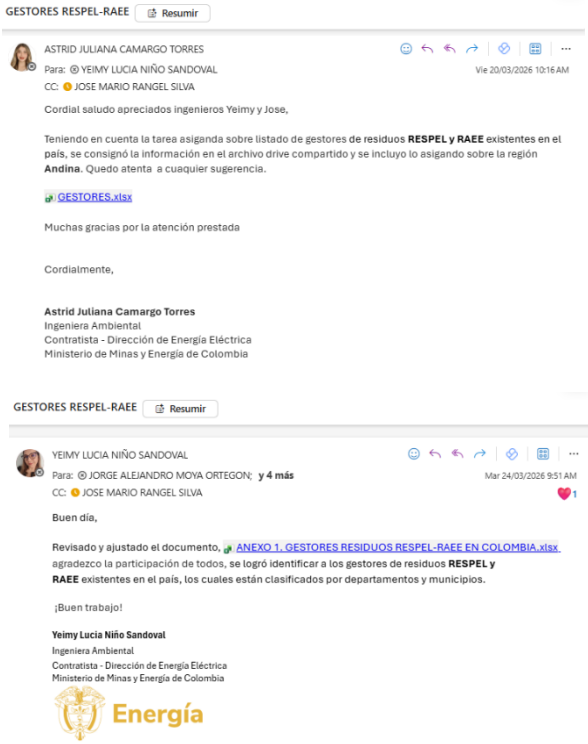
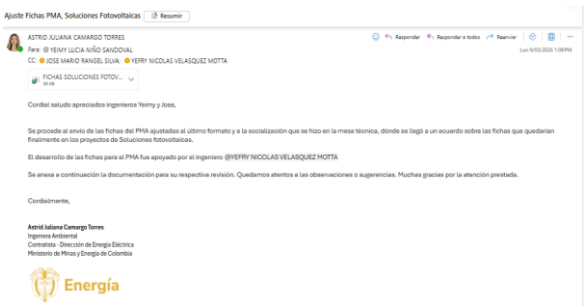
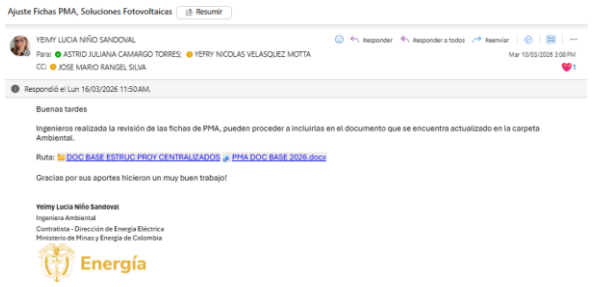
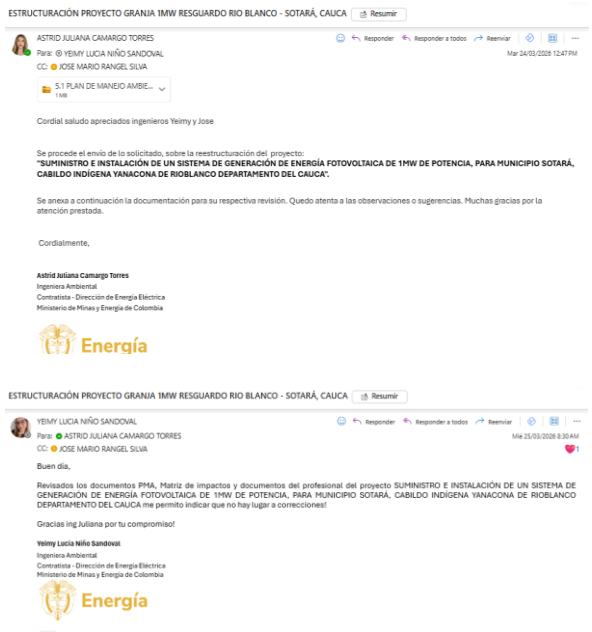
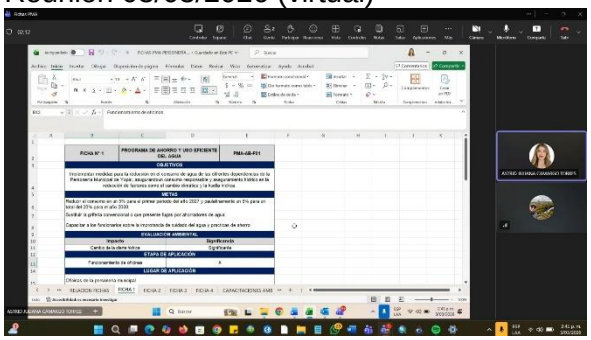
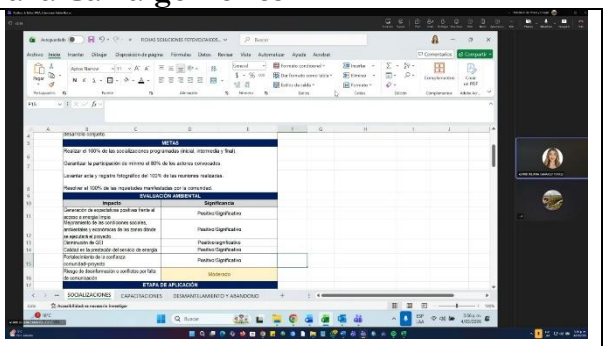
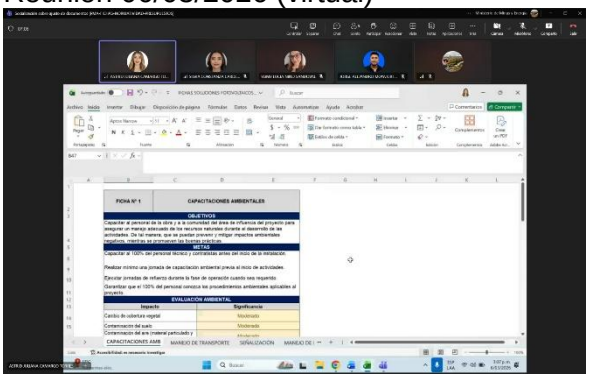
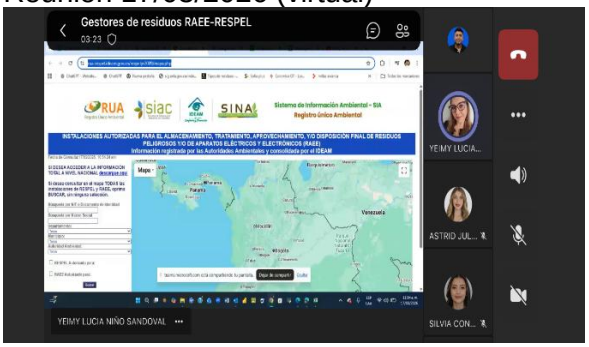
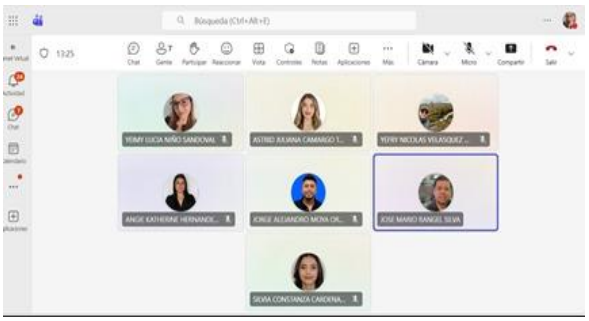
Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
1	Apoyar la recopilación de datos en territorio sobre la implementación del componente social en proyectos de generación de energía con FNCER en el marco del desarrollo de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas.	Se recopilo información de datos sobre territorios, para el desarrollo de proyectos de generación de energía con FNCER: Se investigó y suministro información técnica sobre gestores de residuos RESPEL y RAEE existentes en los territorios del país que cuenten con licencia ambiental (Región Andina). Se consignó la información en un OneDrive.  GESTORES RESPEL-RAEE Resumir ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES Para: YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA Vie 20/03/2026 10:16 AM Cordial saludo apreciados ingenieros Yeimy y Jose, Teniendo en cuenta la tarea asiganda sobre listado de gestores de residuos **RESPEL y RAEE** existentes en el país, se consignó la información en el archivo drive compartido y se incluyo lo asigando sobre la región **Andina**. Quedo atenta a cuaquier sugerencia. GESTORES.xlsx Muchas gracias por la atención prestada Cordialmente, **Astrid Juliana Camargo Torres** Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia GESTORES RESPEL-RAEE Resumir YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL Para: JORGE ALEJANDRO MOYA ORTEGON; **y 4 más** CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA Mar 24/03/2026 9:51 AM Buen día, Revisado y ajustado el documento, ANEXO 1. GESTORES RESIDUOS RESPEL-RAEE EN COLOMBIA.xlsx agradezco la participación de todos, se logró identificar a los gestores de residuos **RESPEL y RAEE** existentes en el país, los cuales están clasificados por departamentos y municipios. ¡Buen trabajo! **Yeimy Lucia Niño Sandoval** Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía Se diseñaron las fichas del PMA para la estructuración de soluciones fotovoltaicas en el marco del desarrollo de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas.  Ajuste Fichas PMA, Soluciones Fotovoltaicas Resumir ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES Para: YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA; YEFRY NICOLAS VELASQUEZ MOTTA FICHAS SOLUCIONES FOTOV... Cordial saludo apreciados ingenieros Yeimy y Jose, Se procede al envio de las fichas del PMA ajustadas al último formato y a la socialización que se hizo en la mesa técnica, dónde se llegó a un acuerdo sobre las fichas que quedarían finalmente en los proyectos de Soluciones fotovoltaicas. El desarrollo de las fichas para el PMA fue apoyado por el ingeniero @YEFRY NICOLAS VELASQUEZ MOTTA Se anexa a continuación la documentación para su respectiva revisión. Quedamos atentos a las observaciones o sugerencias. Muchas gracias por la atención prestada. Cordialmente, **Astrid Juliana Camargo Torres** Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía

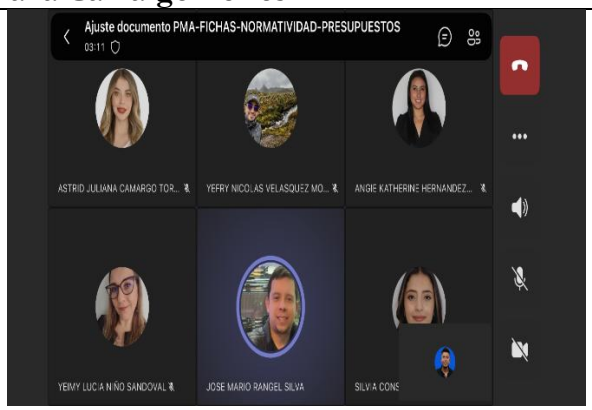
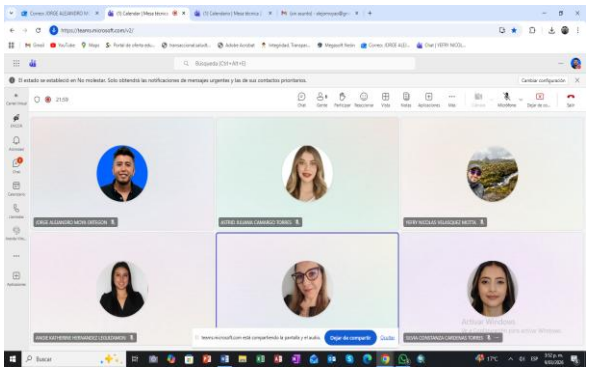
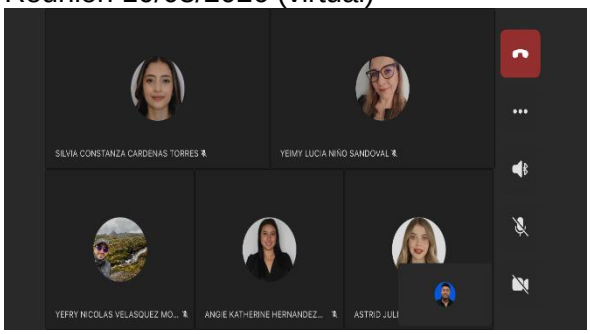
Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

		 Ajuste Fichas PMA, Soluciones Fotovoltaicas YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL Para: ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES; YEFRY NICOLAS VELASQUEZ MOTTA CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA Respondió el Lun 16/03/2026 11:50 AM. Buenas tardes Ingenieros realizada la revisión de las fichas de PMA, pueden proceder a incluirlas en el documento que se encuentra actualizado en la carpeta Ambiental. Ruta: DOC BASE ESTRUC PROY CENTRALIZADOS / PMA DOC BASE 2026.docx Gracias por sus aportes hicieron un muy buen trabajo! Yeimy Lucia Niño Sandoval Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía Se realizó documento PMA para el siguiente proyecto:  ESTRUCTURACIÓN PROYECTO GRANJA 1MW RESGUARDO RIO BLANCO - SOTARÁ, CAUCA ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES Para: YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA 5.1 PLAN DE MANEJO AMBIE... Cordial saludo apreciados ingenieros Yeimy y Jose Se procede el envío de lo solicitado, sobre la reestructuración del proyecto: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA DE 1MW DE POTENCIA, PARA MUNICIPIO SOTARÁ, CABILDO INDÍGENA YANACONA DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL CAUCA". Se anexa a continuación la documentación para su respectiva revisión. Quedo atenta a las observaciones o sugerencias. Muchas gracias por la atención prestada. Cordialmente, Astrid Juliana Camargo Torres Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía ESTRUCTURACIÓN PROYECTO GRANJA 1MW RESGUARDO RIO BLANCO - SOTARÁ, CAUCA YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL Para: ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA Buen día, Revisados los documentos PMA, Matriz de impactos y documentos del profesional del proyecto SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA DE 1MW DE POTENCIA, PARA MUNICIPIO SOTARÁ, CABILDO INDÍGENA YANACONA DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL CAUCA me permito indicar que no hay lugar a correcciones! Gracias ing Juliana por tu compromiso! Yeimy Lucia Niño Sandoval Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía
2	Apoyar las acciones de transferencia de conocimiento sobre la implementación del componente social territorial de la Escuela de Transición Energéticas Justa para Comunidades Energéticas (Escuela TEJ) hacia entidades y cooperantes en el desarrollo de comunidades energéticas.	Reunión 03/03/2026 (virtual)  Reunión 04/03/2026 (virtual)

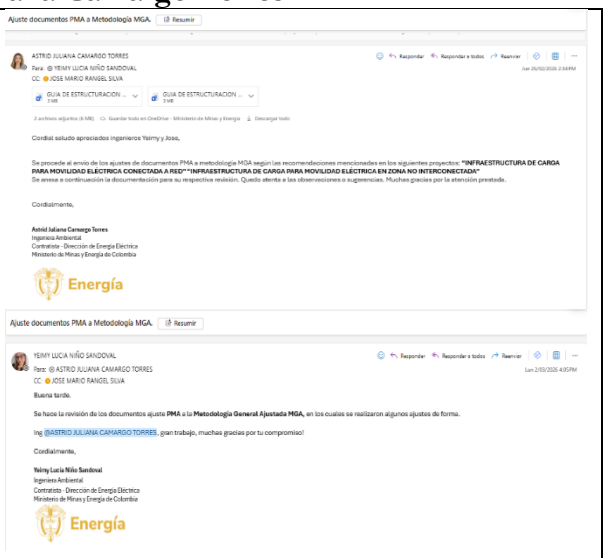
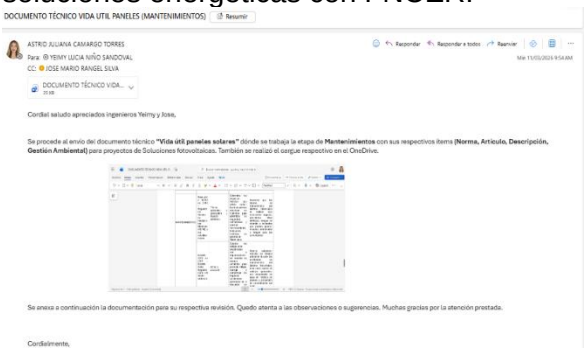
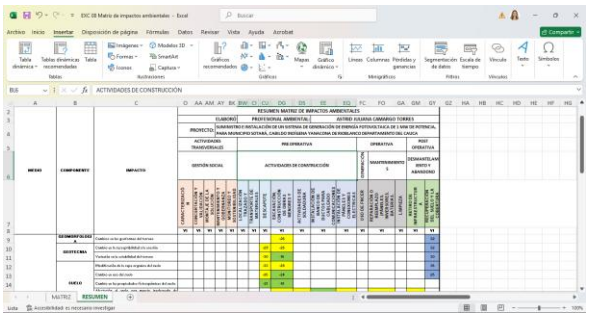
Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

		 Reunión 06/03/2026 (virtual)  Reunión 17/03/2026 (virtual) 
3	Apoyar la implementación de abordajes de la Escuela de Transición Energética Justa para Comunidades Energéticas (Escuela TEJ) de conformidad con las diferentes adaptaciones metodológicas de la misma contenidas en el Manual de Gestión de Comunidades Energéticas y las indicaciones del supervisor.	Reunión 03/03/2026 (virtual) 

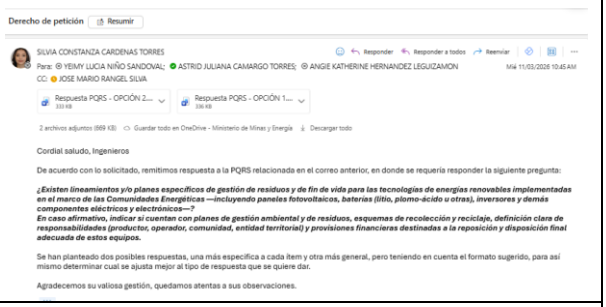
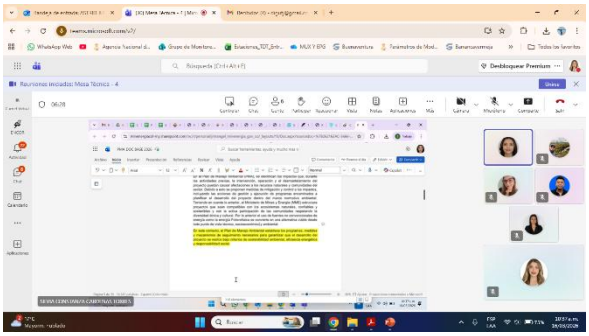
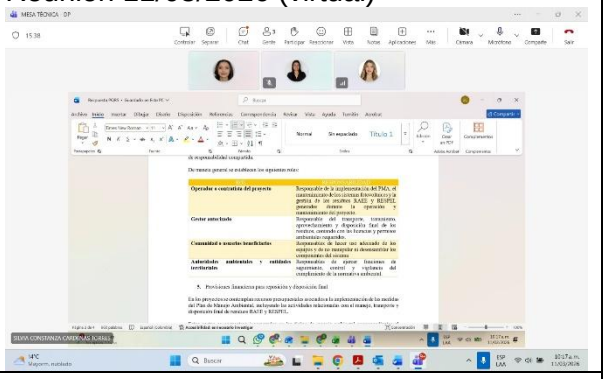
Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

		 Reunión 09/03/2026 (virtual)  Reunión 10/03/2026 (virtual)  Se realizaron documentos PMA y se adaptaron a la Metodología General Ajustada (MGA) para los siguientes proyectos:

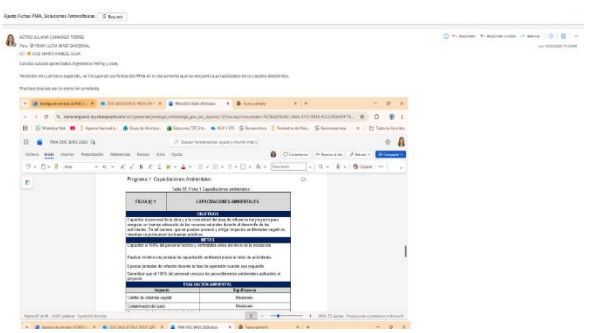
Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

		 Ajuste documentos PMA a Metodología MGA. Resumir ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES Para: YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA GUIA DE ESTRUCTURACION ... GUIA DE ESTRUCTURACION ... Cordial saludo apreciados ingenieros Yeimy y Jose, Se procede al envio de los ajustes de documentos PMA a metodología MGA según las recomendaciones mencionadas en los siguientes proyectos: **"INFRAESTRUCTURA DE CARGA PARA MOVILIDAD ELÉCTRICA CONECTADA A RED" "INFRAESTRUCTURA DE CARGA PARA MOVILIDAD ELÉCTRICA EN ZONA NO INTERCONECTADA"** Se anexa a continuación la documentación para su respectiva revisión. Quedo atenta a las observaciones o sugerencias. Muchas gracias por la atención prestada. Cordialmente, **Astrid Juliana Camargo Torres** Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía Ajuste documentos PMA a Metodología MGA. Resumir YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL Para: ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA Buena tarde. Se hace la revisión de los documentos ajuste **PMA** a la **Metodología General Ajustada MGA**, en los cuales se realizaron algunos ajustes de forma. Ing @ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES , gran trabajo, muchas gracias por tu compromiso! Cordialmente, **Yeimy Lucia Niño Sandoval** Ingeniera Ambiental Contratista - Dirección de Energía Eléctrica Ministerio de Minas y Energía de Colombia Energía
4	Brindar asistencia técnica a comunidades beneficiarias, entidades adscritas, entidades territoriales y cooperantes sobre aspectos sociales asociados a las soluciones energéticas diseñadas e implementadas con FNCER.	Se suministró información técnica sobre la vida útil de paneles solares en la etapa de “Mantenimientos”. Desarrollando ítems como: (Norma, Artículo, Descripción, Gestión Ambiental) en beneficio de las comunidades y territorios asociados con soluciones energéticas con FNCER.  DOCUMENTO TÉCNICO VIDA UTIL PANELES (MANTENIMIENTOS) Resumir ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES Para: YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA DOCUMENTO TÉCNICO VIDA... Cordial saludo apreciados ingenieros Yeimy y Jose, Se procede al envio del documento técnico **"Vida útil paneles solares"** dónde se trabaja la etapa de **Mantenimientos** con sus respectivos items **(Norma, Artículo, Descripción, Gestión Ambiental)** para proyectos de Soluciones fotovoltaicas. También se realizó el cargue respectivo en el OneDrive. Se anexa a continuación la documentación para su respectiva revisión. Quedo atenta a las observaciones o sugerencias. Muchas gracias por la atención prestada. Cordialmente, Se realizó matriz de impactos ambientales para el proyecto:  Se dio respuesta al PQRS relacionado con la gestión de residuos y el manejo de fin de vida de tecnologías de energías renovables en

Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

		Comunidades Energéticas, abordando lineamientos, responsabilidades de los actores, esquemas de recolección y disposiciones para la gestión ambiental adecuada de los equipos.  Derecho de petición | Resumir SILVIA CONSTANZA CARDENAS TORRES Para: YEIMY LUCIA NIÑO SANDOVAL; ASTRID JULIANA CAMARGO TORRES; ANGIE KATHERINE HERNANDEZ LEGUIZAMON CC: JOSE MARIO RANGEL SILVA Respuesta PQRS - OPCIÓN 2.... Respuesta PQRS - OPCIÓN 1.... Cordial saludo, Ingenieros De acuerdo con lo solicitado, remitimos respuesta a la PQRS relacionada en el correo anterior, en donde se requería responder la siguiente pregunta: **¿Existen lineamientos y/o planes específicos de gestión de residuos y de fin de vida para las tecnologías de energías renovables implementadas en el marco de las Comunidades Energéticas —incluyendo paneles fotovoltaicos, baterías (litio, plomo-ácido u otras), inversores y demás componentes eléctricos y electrónicos—?** **En caso afirmativo, indicar si cuentan con planes de gestión ambiental y de residuos, esquemas de recolección y reciclaje, definición clara de responsabilidades (productor, operador, comunidad, entidad territorial) y provisiones financieras destinadas a la reposición y disposición final adecuada de estos equipos.** Se han planteado dos posibles respuestas, una más específica a cada ítem y otra más general, pero teniendo en cuenta el formato sugerido, para así mismo determinar cual se ajusta mejor al tipo de respuesta que se quiere dar. Agradecemos su valiosa gestión, quedamos atentas a sus observaciones.
5	Participar y contribuir en reuniones, eventos, visitas y mesas de trabajo, elaborando actas, memorias, listas de asistencia, informes, matrices y/o registros fotográficos de conformidad con los formatos requeridos por el supervisor.	Reunión 16/03/2026 (virtual)  Reunión 11/03/2026 (virtual) 
6	Gestionar el soporte documental que se produzca en el marco de la ejecución de los procesos y procedimientos de la Dirección de Energía Eléctrica y de acuerdo con las directrices impartidas por el supervisor.	En este sentido, en el repositorio de la Dirección de Energía se cargaron los soportes correspondientes a las actividades desarrolladas durante el mes de marzo: **03 MARZO**
7	Las demás que designe el supervisor, que correspondan a la naturaleza del contrato y que sean necesarias para la consecución del fin del objeto contractual.	Se realizó el cargue respectivo de las fichas del PMA para la estructuración de soluciones fotovoltaicas en el documento que se encuentra actualizado en la carpeta Ambiental.

Evidencias Contrato GGC-1468-2026
Mes: Marzo
Nombre: Astrid Juliana Camargo Torres

Cordialmente

Contratista: Astrid Juliana Camargo Torres
No. Contrato GGC-1468-2026