

EVIDENCIAS MES MAYO CONTRATO
GGC-0370-2026
CONTRATISTA: JUAN ESTEBAN RODRÍGUEZ VILLADA

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
1	Contribuir en la preparación, estructuración y redacción de documentos técnicos y administrativos necesarios para el desarrollo de proyectos energéticos en el contexto de una transición energética justa.	Durante el periodo reportado se desarrolló y estructuró un tablero interactivo en Power BI para el seguimiento de variables del sector eléctrico colombiano. La herramienta integró módulos de capacidad instalada en operación, capacidad en pruebas y trámite, generación, transmisión, subestaciones y operadores de red. Se incorporaron mapas, indicadores agregados, gráficos comparativos, filtros por departamento, municipio, tecnología, agente, nivel de tensión y operador, además de tablas de detalle para facilitar la consulta y el análisis técnico de la información sectorial. Evidencia asociada: tablero interactivo en Power BI, módulos analíticos, mapas, filtros, indicadores, gráficos y tablas de consulta. Soportes: Obligación 1
2	Apoyar en la identificación, recopilación y organización sistemática de información técnica y social correspondiente a las comunidades energéticas priorizadas.	Se elaboró el documento de caracterización técnica del servicio de energía eléctrica en Santander de Quilichao, Cauca, organizando información sobre el prestador principal, la infraestructura eléctrica, los usuarios, los consumos, la facturación y los indicadores de calidad y continuidad del servicio. El insumo consolidó una lectura territorial de las condiciones actuales del municipio, identificando a CEO S.A.S. E.S.P. como prestador principal, la relevancia de la Subestación Santander y los principales elementos técnicos asociados a la atención de la demanda local. Evidencia asociada: documento de caracterización técnica territorial y soportes de información del servicio de energía eléctrica. Soportes: Obligación 2

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
3	Mantener actualizadas las bases de datos, herramientas de seguimiento (matrices y tableros) y archivos documentales que faciliten el monitoreo y control de los proyectos.	Se organizaron y actualizaron los insumos que alimentan las herramientas de seguimiento del sector eléctrico, incluyendo archivos base, tablas de consulta y estructuras de información requeridas para visualizar variables en los tableros. La actividad permitió mantener ordenada la información técnica, facilitar su consulta y apoyar análisis sobre capacidad instalada, proyectos, infraestructura eléctrica y operadores de red. Evidencia asociada: bases de datos, matrices, tablas de consulta, archivos base y estructuras de información actualizadas. Soportes: Obligación 3
4	Colaborar en la elaboración de insumos preliminares y documentos orientadores para el diseño de lineamientos y proyectos energéticos enfocados en la ampliación de cobertura o el mejoramiento de infraestructura.	Se elaboró el informe de análisis de Demanda No Atendida -DNA- en la región Caribe, consolidando, depurando y analizando eventos de las subáreas GCM, Atlántico, Bolívar y Córdoba-Sucre para el periodo comprendido entre el 24 de mayo de 2025 y el 24 de mayo de 2026, con un corte específico desde el 1 de enero de 2026. El informe incluyó indicadores de eventos, energía no atendida, duración acumulada, participación regional, subestaciones con mayor contribución, análisis por subárea y causas reportadas, como insumo para identificar riesgos técnicos y priorizar acciones de seguimiento. Evidencia asociada: informe técnico de DNA de la región Caribe, bases depuradas, indicadores, tablas y visualizaciones. Soportes: Obligación 4

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
5	Participar en la identificación y gestión de riesgos técnicos, financieros y sociales asociados a la implementación de iniciativas energéticas comunitarias, proponiendo medidas de mitigación acordes con las normativas vigentes y las necesidades territoriales.	Se desarrolló y puso en funcionamiento el visor interactivo VisorDEE Riesgo Climático, como herramienta de consulta y análisis territorial orientada al seguimiento de condiciones de riesgo climático relevantes para el sector eléctrico. El tablero aportó un insumo visual y técnico para identificar zonas con posibles condiciones de exposición o vulnerabilidad climática y apoyar el análisis de riesgos y el seguimiento de variables energéticas. Evidencia asociada: visor de riesgo climático, visualizaciones territoriales, variables de seguimiento y soportes funcionales. Soportes: Obligación 5
6	Apoyar en la preparación y presentación de informes básicos requeridos por el supervisor, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad establecidos.	Se automatizó la búsqueda de noticias relevantes del sector eléctrico y su posterior transmisión mediante WhatsApp, con el propósito de facilitar el seguimiento oportuno de información sectorial de interés. Evidencia asociada: proceso automatizado de búsqueda, selección y envío de noticias, pruebas de funcionamiento y registros de consulta. Soportes: Obligación 6

**EVIDENCIAS MES MAYO CONTRATO
GGC-0370-2026
CONTRATISTA: JUAN ESTEBAN RODRÍGUEZ VILLADA**

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
7	Cumplir con las demás funciones que asigne el supervisor, relacionadas con la naturaleza del objeto contractual y necesarias para la consecución del fin del objeto del contrato.	Se atendieron tareas asignadas mediante correo institucional y Planner relacionadas con el desarrollo de tableros, la migración de desarrollos, el diagnóstico de capacidad de red SDL y el seguimiento de variables eléctricas. Asimismo, se elaboró el plan de trabajo del mes de junio con base en los compromisos definidos con el equipo. Evidencia asociada: tareas institucionales atendidas, soportes de seguimiento, diagnóstico SDL e insumos del plan de trabajo de junio. Soportes: Obligación 7

Cordialmente

Contratista: JUAN ESTEBAN RODRÍGUEZ VILLADA

No. Contrato: GGC-0370-2026