Medellín, 20 de marzo de 2025

Profesional Especializada
SANDRA LILI LEDEZMA COLMENARES
Supervisora Contrato S-CM-705-2024
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE – CORNARE
sledezma@cornare.gov.co

Asunto: Entregables Fase 1
Referencia: Contrato No. S-CM-705-2024

Cordial saludo respetada Sandra Lili,

De acuerdo con las obligaciones adquiridas dentro del contrato de la referencia, el cual tiene por objeto "*Realizar la Actualización de los Riesgos Climáticos y el estado de Vulnerabilidad ante la Variabilidad Climática en los Municipios de la Jurisdicción, y la Identificación de Riesgos Climáticos Empresariales con las empresas adheridas a los Acuerdos de Crecimiento Verde y Cambio Climático con CORNARE*", procedemos entregar los productos exigidos para la Fase 1 del proyecto "*Diagnóstico de la gestión del riesgo climático y la Vulnerabilidad en el Territorio y las Empresas de los ACV*", la cual corresponde a un 40% de ejecución contractual y podrá visualizarnos en el siguiente enlace Productos fase 1.

En consecuencia, relacionamos el enlace en el que podrán acceder a cada uno de los entregables descritos en el pliego de condiciones definitivo, siendo importante resaltar que, estos se encuentran con la enumeración que posteriormente fue propuesta en el plan de trabajo adelantado con la supervisión el 9 de enero de 2025:

Fase	Entregables	Denominación carpetas	Observación
Fase 1: Diagnóstico de la gestión del riesgo climático y la Vulnerabilidad en el Territorio y las Empresas de los ACV	1. Resultado de la Identificación integral de metodologías, procedimientos y/o información requerida para una comprensión completa y actualizada de las amenazas en la región, que permita la toma de decisiones informadas para la gestión de riesgos y la planificación territorial.	Carpeta denominada "**1. Metodología integrada para identificar amenazas y analizar la vulnerabilidad y riesgo climático (AVR)**", la cual contiene lo siguiente: 1. Benchmarking Excel de referentes metodológicos 2. Documento editable (Word) descriptivo con metodología integrada	N/A

Fase	Entregables	Denominación carpetas	Observación
	Deberá incluirse la Metodología de Vulnerabilidad y de Riesgos Climáticos (incluidos físicos y de transición) utilizada por Colombia a través del IDEAM para la identificación y reporte de riesgos climáticos ante la CMNUCC.	3. Documento PDF descriptivo con metodología integrada	
	2. Herramienta de Diagnóstico en formato Excel, que permita determinar el nivel de madurez en la gestión del riesgo climático tanto de las empresas adheridas a los ACV como para los 26 municipios del Oriente Antioqueño, orientada a identificar insumos para el diagnóstico en relación con la capacidad adaptativa tanto del territorio, como de las empresas.	Carpeta denominada "**2. Herramienta de diagnóstico para determinar el nivel de madurez en adaptación y gestión del riesgo climático**", la cual contiene: Dos (2) herramientas de diagnóstico en formato Excel, una para municipios y otra para organizaciones.	N/A
	3. Desarrollo de 56 Visitas para el diligenciamiento de la Herramienta de Diagnóstico y entender cuáles son los sectores productivos priorizados en el municipio, el nivel de avance del Ente Territorial en la gestión de riesgos climáticos y el modelo de gestión de riesgos de los municipios del Oriente Antioqueño por microrregiones. En el caso de las empresas, para entender la operación y etapas de la cadena de valor significativas en materia de cambio climático, el nivel de avance en gestión de riesgos climáticos y conocer el modelo de gestión de riesgos	Carpeta denominada "**3. Diagnóstico de adaptación y gestión del riesgo climático**", la cual contiene las siguientes subcarpetas: **1. Diagnósticos Municipios:** con (26) archivos en formato PDF con los diagnósticos de los municipios diligenciados en el Sistema MRV (incluido el reporte de resultados) **2. Diagnósticos Empresas:** con (12) PDF con los diagnósticos de las empresas diligenciados en el Sistema MRV (incluido el reporte de resultados) **3. Actas Municipios:** con (26) archivos en PDF con las actas de asistencia con municipios.	Se precisa que, el contenido de las empresas se entrega con relación a las visitas adelantadas con corte al 14 de marzo de 2025. De igual forma se aclara que, si bien fueron visitadas 14 organizaciones durante este intervalo, se entregan 12 diagnósticos dado que, dos de las organizaciones visitadas (MANE y SUMICOL, no han diligenciado hasta el momento, el diagnóstico en la herramienta MRV, sin embargo, de ser

Fase	Entregables	Denominación carpetas	Observación
	empresarial (Por ej.: Norma ISO 14090-91) Se deberá entregar un documento con la información recopilada y analizada, con las memorias de todas las jornadas y talleres.	**4. Asistencia Empresas:** (14) PDF listas de asistencia con organizaciones	diligenciados, se entregarán en la siguiente fase. Con relación al "documento con la información recopilada y analizada, con las memorias de todas las jornadas y talleres", se encuentra en la carpeta denominada "6. Análisis de los resultados de diagnósticos y talleres", en donde reposan los informes consolidados de las jornadas y talleres realizados con los municipios y las empresas, asimismo, en la carpeta "5. Talleres de identificación de amenazas, sensibilidad y capacidad adaptativa" se encuentran las memorias de estos.
	4. Información Geoespacial de cada Amenaza Climática considerada, a escala de microrregión (5 en la Jurisdicción Cornare).	Carpeta denominada "**4. Información geoespacial de amenazas climáticas**", que contiene las siguientes subcarpetas: **1. CARPETA_SIG**: Carpeta SIG comprimida con capas georreferenciadas (garantizando la escala subregional) **2. CONSOLIDADO_EVENTOS**: Documento Excel con información consolidada de eventos identificadas	N/A

Fase	Entregables	Denominación carpetas	Observación
	5. Realización de 26 Talleres con Municipios y actores interesados del mismo utilizando la metodología de AbC para determinar Capacidad Adaptativa y la recopilación de información para el diagnóstico. Y 30 talleres con empresas adheridas a los ACV con CORNARE donde se recopilará la información de riesgos climáticos utilizando la metodología de análisis de vulnerabilidad y riesgo climático del IPCC (Usada por IDEAM para Colombia) y las referencias del TCFD. La convocatoria será realizada por la Corporación.	Carpeta denominada "**5. Talleres de identificación de amenazas, sensibilidad y capacidad adaptativa**", la cual contiene las siguientes subcarpetas: **01. Minuto a minuto Taller con municipios:** que a su vez contiene archivo en Excel con el minuto a minuto del Taller con municipios **02. Memorias PDF Municipios (presentaciones):** con las (26) memorias en PDF del taller con municipios **03. Memorias Municipios (presentaciones):** con (26) Memorias editables (PowerPoint) del taller con municipios **04. Asistencia Municipios:** con (26) listados de asistencia con municipios en formatos PDF **05. PDF mapas con capas de los municipios:** Con (26) archivos en formato PDF con los mapas con capas de los municipios. **06. Matrices ASCA Municipios:** con (5) Matrices en Excel por subregión con la sistematización de los resultados del Taller **07. Memorias PDF Empresas (presentaciones):** con (14) Memorias en PDF con la guía taller con organizaciones. **08. Memorias Empresas (presentaciones):** con (14) Memorias editables (PowerPoint) guía taller con organizaciones	Se precisa que, el contenido de las empresas se entrega con relación a las visitas adelantadas con corte al 14 de marzo de 2025, es decir, 14 organizaciones, de acuerdo con la programación adelantada por la Corporación para llevar a cabo los talleres. La información de las empresas restantes será entregada con los productos de la siguiente fase.

Fase	Entregables	Denominación carpetas	Observación
		09. Asistencia Empresas: (14) PDF listas de asistencia con organizaciones **10. Tableros ASCA FIGMA Empresas:** con (14) archivos en formato PDF con los resultados de los talleres FIGMA con organizaciones **11. Normograma Cambio Climático:** con Documento en formato Excel con el Normograma de cambio climático	
	6. Documento de Análisis de los resultados y socialización de los mismos a las 30 empresas y los 26 municipios, por direcciones regionales.	Carpeta denominada "**6. Análisis de los resultados de diagnósticos y talleres**", que contiene las siguientes subcarpetas: **1. Informe Diagnóstico Regionales:** PDF con informes consolidados por subregión sobre los diagnósticos con municipios extraído del Sistema MRV (resultado general y por los 4 pilares TCFD) **2. Informe Diagnóstico Sectoriales:** PDF con informe consolidado para la subregión de Valles sobre los diagnósticos con las empresas diligenciadas entre el 11/3/2025 a 14/3/2025, extraído del Sistema MRV (resultado general y por los 4 pilares TCFD) **3. Informe Talleres Regionales:** (1) Matriz Excel con (5) pestañas, una por subregión, con los índices de amenaza, sensibilidad, capacidad adaptativa y motores de transición identificados por los municipios.	Se reitera que, el contenido de las empresas se entrega con relación a las visitas adelantadas con corte al 14 de marzo de 2025, es decir, 14 organizaciones, de acuerdo con la programación adelantada por la Corporación para llevar a cabo los talleres. La información de las empresas restantes será entregada con los productos de la siguiente fase.

Fase	Entregables	Denominación carpetas	Observación
	7. Entrega de la Información actualizada del Clima y proyecciones futuras y las consideraciones tenidas en cuenta para analizar los riesgos bajo los escenarios indicados en las especificaciones metodológicas.	Carpeta "**7. Climatología**", la cual contiene las siguientes subcarpetas: **1_INFORME_CLIMATOLOGIA:** informe editable (Word) con la climatología (incluido los escenarios climáticos 2040 y 2060) **2_ANEXO_MATRIZ_CLIMATOLOGIA:** Anexo_Matriz Excel con climatología por subregión (incluido los escenarios climáticos **3_ANEXO_SERIES_ESTACIONES_IDEAM**: Anexo carpeta series estaciones Ideam **4_PRESENTACIONES_CLIMATOLOGIA_MUNICIPIOS**: (26) presentaciones editable (Power point) y (26) presentaciones PDF, con climatología por municipio **5_CARPETA_SIG:** Carpeta comprimida con SIG	N/A
	8. Documento consolidado con el procesamiento de la información recopilada en la Fase Diagnóstica.	Carpeta denominada "**8. Consolidado de información Fase Diagnóstica**", que contiene: **1. Consolidado de piezas, videos, boletines, entre otra información divulgada** **2. Actas de Reuniones:** con las actas de reuniones realizadas en los meses de diciembre de 2024, enero, febrero y marzo de 2025 **3. Legalización de gastos:** con Matriz en Excel con legalización de gastos entre 6/12/2024 a 14/3/2025 (incluidos soportes)	N/A

Finalmente, agradecemos una vez validada la información aquí suministrada, proceder con la gestión administrativa correspondiente para el pago de la pre-factura adjunta No. 1742,

correspondiente al 20% del valor del contrato, el cual se estableció "contra entrega de los resultados del diagnóstico".

Gracias y quedamos atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente,



GERMÁN CASTELLANOS
Coordinador Proyecto

Con copia a: Contrato No. S-CM-705-2024