Fecha: Día_26__ Mes 12___ Año 2024___

Nombre: **LILIANA ELIZABET COGUA CARDENAS**
Cargo: SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL

A continuación, se describen las actividades que se han desarrollado para dar cumplimiento a las obligaciones que se han estipulado en el Contrato de Consultoría CC-07-2024. _____

NÚMERO DE CONTRATO:	CC-07-2024
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	19/12/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO VALLA2 NIT 901898936-0 SERGIO CAMILO ROJAS JIMÉNEZ REPRESENTANTE LEGAL C.C. 1.128.438.166
VALOR:	DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (200.000.000) M/CTE
PLAZO:	SEIS (06) MESES
FECHA ACTA DE INICIO:	23/12/2024
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:	18/06/2025
OBJETO:	CONTRATO DE CONSULTORIA PARA EL DIAGNÓSTICO SOBRE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN CAJICÁ.
PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME:	23/12/2024 a 26/12/2024
ACTA DE PAGO No. :	001
FECHA DE PRESENTACIÓN:	26/12/2024
NÚMERO DE INFORME:	001
SALDO DE EJECUCIÓN:	**PRESUPUESTAL**
	$ 120.000.000
VALOR A PAGAR EN ESTE INFORME :	$ 80.000.000
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	ING. LILIANA ELIZABET COGUA CARDENAS
SECRETARIA DE DESPACHO:	SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL
CARGO:	SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL

1. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

Como contratista del Municipio, y en cumplimiento a la cláusula segunda (2ª) y tercera (3ª) del contrato de compra venta número 020- 2024; así como lo dispuesto en el numeral octavo (8º) del artículo 26 de la ley 80 de 1993, comedidamente me permito presentar el siguiente informe de actividades:

Nº	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIA
1	Realizar la identificación en campo de los vallados en la zona urbana y zona rural del municipio de Cajicá, garantizando su traslado y consolidando una base de datos en formato Excel.	Se realiza la identificación en campo de los vallados tras mesa técnica realizada el 23 de diciembre 2024.	• Evidencia fotográfica • Documento técnico Ubicación: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LnWEygxX6cghtqFKIdqz-Qs1B9bAAO4d
2	Realizar una descripción en formato Excel con fotografías del estado actual y las posibles afectaciones que se presenten en cada vallado, tomando tramos entre vértices.	Se realiza la consolidación general de las afectaciones en vallados identificados en campo de los vallados tras mesa técnica realizada el 23 de diciembre 2024.	• Evidencia fotográfica Ubicación: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LnWEygxX6cghtqFKIdqz-Qs1B9bAAO4d
3	Realizar la consolidación de las áreas aferentes colindantes con la red de vallados identificados en el municipio de Cajicá. Se requiere documentar las condiciones (actividades económicas y usos del suelo) de dichas áreas.	Se realiza la consolidación general de las áreas aferentes en vallados identificados en campo de los vallados tras mesa técnica realizada el 23 de diciembre 2024.	• Evidencia fotográfica Ubicación: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LnWEygxX6cghtqFKIdqz-Qs1B9bAAO4d
4	Identificar, georreferenciar y describir posibles zonas de interés ambiental asociadas a los vallados, datos que deben quedar documentados y deben ser entregados a la supervisión del contrato.	No se realizó el diseño hojas de cálculo, se tiene proyectado para el segundo corte.	N/A
5	Generar hojas de cálculo definiendo caudales aportados por las áreas aferentes a la red de vallados por tramos identificados.	No se realizó el diseño hojas de cálculo, se tiene proyectado para el segundo corte.	N/A
6	Realizar un levantamiento topográfico definiendo poligonal principal.	No se realizó el levantamiento topográfico, se tiene proyectado para el segundo corte.	N/A
7	Definir la altimetría entre los tramos determinando las elevaciones y pendientes existentes.	No se define la altimetría entre tramos, se tiene	N/A

		proyectado para el segundo y tercer corte.	
8	Presentar planimetría digital de la red de vallados municipal identificada.	No se define la altimetría entre tramos, se tiene proyectado para el tercer corte.	N/A
9	Realizar un diagnóstico del funcionamiento por tramos y la conectividad de los Vallados entre sí o con la red de alcantarillado público. Se requiere definir los puntos de descargas de los tramos (ríos, quebradas, humedales o red de alcantarillado público)	Se realiza la consolidación general de algunos puntos de conectividad de los vallados identificados en campo tras mesa técnica realizada el 23 de diciembre 2024, sin embargo, se tiene proyectado abordar mejor para el segundo y tercer corte.	• Evidencia fotográfica • Documento técnico Ubicación: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LnWEygxX6cghtqFKIdqz-Qs1B9bAAO4d
10	Realizar la incorporación en un sistema de información geográfica de los vallados y características por tramos longitudinales y las secciones transversales (ancho, profundidad, forma geométrica, revestimiento y presencia de flora o fauna) de los vallados en cada vértice en formato shape y gdb con la información obtenida.	No se realiza la incorporación en SIG, ya que requiere contar con varias actividades previas, por lo cual se tiene proyectado para el tercer corte tener el producto final.	N/A
11	Generar un listado de los puntos críticos por inundación identificados a partir de los acercamientos con los actores afectados en el municipio y presidentes de juntas de acción comunal cercanos a la red de vallados.	Se realiza la consolidación general de los puntos críticos por inundación sobre en los vallados identificados en campo de los vallados tras mesa técnica realizada el 23 de diciembre 2024.	• Evidencia fotográfica • Documento técnico Ubicación: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LnWEygxX6cghtqFKIdqz-Qs1B9bAAO4d
12	Presentar un documento consolidado informando los tramos identificados, los caudales generados por las áreas aferentes según sus condiciones de uso de suelo o actividades económicas desarrolladas actualmente, características de los tramos de vallado, su estado de conectividad y problemáticas identificadas, conclusiones y recomendaciones contemplando posibles medidas de	No se presenta documento consolidado, ya que es un producto que será entregado durante el tercer corte.	N/A

	restauración, recuperación y conservación de los vallados como red de conectividad entre la zona montañosa con los ríos y quebradas del municipio de Cajicá.		
13	Realizar un documento diagnostico para recomendaciones de manejo de aguas lluvias.	No se presenta documento diagnóstico, ya que es un producto que será entregado durante el segundo y tercer corte.	N/A
14	Entregar la información de los cauces de los vallados en Kmz.	No se realizó acciones tendientes a la recolección de información sobre cauces de los vallados, se tiene proyectada la actividad para el segundo y tercer corte.	N/A
15	Elaborar una modelación hidráulica proyectada de la red de vallados inventariada.	No se realizó acciones de modelación hidráulica de los vallados, ya que se tiene proyectada la actividad para el segundo y tercer corte.	N/A
16	Todos los productos se deben entregar de manera física, debidamente impresa, con firmas originales y de manera digital, con el scanner de los entregables originales y además una USB y/o CD con los archivos en. Shp y .pdf.	Los productos soporte indicados para el primer corte fueron entregados de forma física.	-Etapa diagnostico -Proceso de planificación. Cronograma de trabajo, previamente aprobado por la supervisión designada -Metodología de trabajo -Acta de mesa técnica con los actores principales en la cual se definirán cuáles serán los 17Km para levantamiento topo batimétrico a detalle
17	Atender los ajustes de diseño que se soliciten por parte de la Alcaldía Municipal que sean requeridas en los tiempos establecidos por el contratante y por ley.	Se atendieron todos los ajustes de diseño solicitados por la Entidad de conformidad con los tiempos previamente establecidos	• Evidencia fotográfica • Documento técnico Ubicación: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LnWEygxX6cghtqFKIdqz-Qs1B9bAAO4d

3. **ACREDITACIÓN DE PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL**

DOCUMENTO APORTADO	Se aporta certificación en la que manifiesta que la empresa consorcio Cajicá. ha cumplido en los meses diciembre de 2024 con el registro, declaración y pago oportuno de los aportes a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales, así como el pago de los aportes a la Caja de Compensación familiar de conformidad con la Ley 1607 de 2012

CONTRATISTA
Sergio Camilo Rojas Jiménez C.C. 1.020.834.812 de Bogotá CONSORCIO VALLA2 NIT 901.898.936- 0, Contratista