Santiago de Cali, diciembre 1 de 2022

Ingeniero:
ANDRES CRUZ BERNATE.
Supervisor Contrato CVC No. 367 de 2022
Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático
Dirección Técnica ambiental - CVC

Asunto: Undecimo Informe de Actividades Contrato CVC 367 de 2022

De acuerdo con lo establecido en el Contrato de la referencia, cuyo objeto es: *"Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la Gestión en el Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental, en el área de la ingeniería topográfica para apoyar el desarrollo de actividades administrativas y técnicas en el manejo de información cartográfica para realizar el análisis de los factores de amenaza que pueden afectar el estado de las obras de protección contra inundaciones en centros poblados en las cuencas priorizadas para la vigencia del año 2022*."; hago entrega, para su revisión y aprobación, el undécimo Informe de Actividades, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2022.

El proyecto 5001 Resultado 1, actividad 018, prioriza para la vigencia 2022 las cuencas involucradas en las poblaciones de Las Cañas - Zarzal, RUT – La Unión, RUT - Roldanillo, RUT - Toro, RUT – La Victoria, y Los Micos - Obando.

Atentamente,

HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ
Ingeniero Topográfico.
CC. Nº 94.410.683 de Cali
Carrera 45 # 10 54 - Cel. 3183883198
Santiago de Cali

Anexo: Lo anunciado

UNDÉCIMO INFORME DE ACTIVIDADES

Santiago de Cali, diciembre 1 de 2022

Referencia: Contrato CVC No. 367 de 2022
Contratista: HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ

Objeto: *"Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la Gestión en el Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental, en el área de la ingeniería topográfica para apoyar el desarrollo de actividades administrativas y técnicas en el manejo de información cartográfica para realizar el análisis de los factores de amenaza que pueden afectar el estado de las obras de protección contra inundaciones en centros poblados en las cuencas priorizadas para la vigencia del año 2022*."

El proyecto 5001 Resultado 1, actividad 018, prioriza para la vigencia 2022 las cuencas involucradas en las poblaciones de Las Cañas - Zarzal, RUT – La Unión, RUT - Roldanillo, RUT - Toro, RUT – La Victoria, y Los Micos - Obando.

A continuación, se presenta una descripción de las actividades desarrolladas durante el período comprendido entre el 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2022 para cumplir con el objeto del contrato.

Descripción por actividad:

- **Adelantar visitas de campo en los centros poblados zona urbana de las cuencas priorizadas para que a través de inspecciones visuales se realice el diagnóstico de factores de amenaza y fallas en las estructuras de protección de inundación existentes.**

En este periodo se programó una visita:

- ✓ El día 28 de noviembre de 2022 se realizó visita al municipio de Toro y al municipio de La Unión, para observar casos puntuales dada la ola invernal.

Porcentaje de ejecución = 92%

- **Apoyar en la elaboración de los informes técnicos una vez se realicen las visitas de campo con apoyo en información bibliográfica y cartográfica de las estructuras de protección de inundación, teniendo en cuenta documentos como conceptos, informes, estudios, diseños, imágenes ráster existentes e información secundaria relevante.**

Ya realizadas todas las visitas, se realiza la revisión de información secundaria tal como "*Historicidad, Inundación y Movimiento en Masa en la zona urbana del Municipio de Obando" y "Generalidades del Municipio de Obando"*, apropiada para la proyección de los informes técnicos de estos municipios.

Se realizaron las fichas finales de los municipios de Roldanillo, Toro, La Victoria y Obando.

Porcentaje de ejecución = 92%

- **Realizar los levantamientos de información topográfica con su respectiva documentación como bases de datos y planos cartográficos los cuales deben cumplir con los lineamientos establecidos en el componente de gestión del riesgo en GeoCVC.**

Se generaron planos de cada uno de los sitios visitados en Toro y La Unión, y los correspondientes a los tramos de La Victoria.

Porcentaje de ejecución = 92%

- **Apoyar y participar en reuniones y comités técnicos que se programen para el diagnóstico del estado actual de las estructuras de contención, retención y protección existentes, priorizados para la vigencia 2022.**

En este periodo se realizaron 5 reuniones:

- El día 03/nov/2022 se realizó reunión virtual para revisar los avances de las fichas de la Unión, Roldanillo y La Victoria.
- El día 09/nov/2022 se realizó reunión virtual para revisar avances de las fichas de Toro y Obando.
- El día 16/nov/2022 se realizó reunión virtual para revisar pendientes fichas La victoria, Toro y Obando y avance informe La Unión.
- El día 24/nov/2022 se realizó reunión virtual para revisar avance informe La Unión y Obando.
- El día 30/nov/2022 se realizó reunión virtual para revisar avance informe la Unión y Obando.

Porcentaje de ejecución = 92%

- **Apoyar en la elaboración de respuestas a solicitudes, especificaciones y conceptos técnicos, relacionados con los temas de obras para la mitigación del Riesgo ante amenazas naturales.**

✓ En este periodo se dio apoyo en la elaboración del concepto técnico del municipio de La Florida en la quebrada El Limón y quebrada Carisucio.

Porcentaje de ejecución = 92%

- **Apoyar a la dirección Técnica Ambiental en la revisión y evaluación de los informes y productos que se presenten en desarrollo de los estudios de mitigación del riesgo ante amenazas por inundación para la ejecución de las actividades del Resultado 1 del proyecto 5001.**

Se reviso información correspondiente a los municipios priorizados de La Unión y Obando.

Porcentaje de ejecución = 92%

- **Todas las demás actividades que requieren apoyo y soporte en el marco del componente técnico y administrativo que se requiera en la Dirección Técnica Ambiental.**

En este periodo no se requirió ningún apoyo ni soporte técnico.

De acuerdo con el cronograma de actividades se ha ejecutado el 92%. del contrato.