Santiago de Cali, octubre 3 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: Noveno 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 noveno Informe de Actividades, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de agosto al 31 de agosto 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

NOVENO INFORME DE ACTIVIDADES

Santiago de Cali, octubre 3 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 septiembre al 30 de septiembre 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.**

Se realizó dos salidas a campo en este periodo:

- ✓ El día 21 de septiembre de 2022 se realizó visita al municipio de Obando, se hizo recorrido sobre la quebrada Obando
- ✓ El día 28 de septiembre de 2022 se realizó visita al municipio de Obando, se hizo recorrido sobre los corregimientos de Puerto Molina y Juan Diaz.

Porcentaje de ejecución = 73,7%

- **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.**

Una vez adelantadas las visitas de campo al municipio de Obando, 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 esta adelantando la revisión de la información secundaria y la tomada en campo respecto de las estructuras de protección de inundación en los municipios de Roldanillo, Toro y La Victoria para elaborar los informes técnicos respectivos.

Porcentaje de ejecución = 73,7%

- **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 tomaron puntos GNSS en el municipio de Obando principalmente en los corregimientos de Puerto Molina y Juan Diaz y sobre el dique de protección de la quebrada Obando cerca de la zona urbana del municipio que servirán de referencia para realizar el análisis de factores de amenaza y fallas en las estructuras de protección contra eventos de inundación.

Porcentaje de ejecución = 73,7%

- **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 no se realizo ninguna reunión.

Porcentaje de ejecución = 73,7%

- **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 no se dio apoyo en la elaboración de respuestas a solicitudes, especificaciones y conceptos técnicos puesto que no se presentaron solicitudes al respecto.

Porcentaje de ejecución = 73,7%

- **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 brindo apoyo técnico en la revisión de información complementaria de los linderos cercanos al predio La Isabela, Rancho grande y Palomera en el municipio de Buga, predios que tienen relación con Caño Carlina.

Porcentaje de ejecución = 73,7%

- **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.**

- ✓ Apoye en la revisión y complemento de la capa de amenaza por inundación elaborada en el convenio CVC – Univalle en las zonas del corredor río Cauca (municipio de Buga, Tuluá, Andalucía, Bugalagrande, Yotoco, Riofrío).
- ✓ Brinde apoyo en la construcción de los documentos en relación con los lineamientos cartográficos y de levantamientos topográficos de proyectos presentados a la CVC, y que es proyectada en mesa técnica de la DTA.

De acuerdo con el cronograma de actividades se ha ejecutado el 73,7%. del contrato.