Santiago de Cali, marzo 1 de 2022

Ingeniero
MIGUEL ANGEL CASTAÑEDA.
Supervisor Contrato CVC No. 426 de 2021
Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático
Dirección Técnica ambiental - CVC

Asunto: Primer 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 segundo Informe de Actividades, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de febrero al 28 de febrero 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

SEGUNDO INFORME DE ACTIVIDADES

Fecha: marzo 1 de 2022

Documento: 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 febrero al 28 de febrero 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 realizaron cinco salidas a campo en este periodo:

- ✓ El día 15 de febrero de 2022 se realizó visita al municipio de Zarzal recorriendo principalmente zonas inundables y la quebrada Limones.
- ✓ El día 16 de febrero de 2022 se realizo visita al municipio de Zarzal principalmente al corregimiento de la Paila y Quebrada Nueva.

Porcentaje de ejecución= 9,5%

- **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.**

Para las visitas a los municipios de Zarzal y Bugalagrande se conto con la siguiente información:

- ✓ Cartografía Base IGAC (Limites municipales, vías, etc.)
- ✓ Cartografía generada por la CVC del portal GEOCVC (Centros poblados, diques, ríos y quebradas, etc.)

Porcentaje de ejecución= 9,5%

- **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 unos puntos en la vereda San Antonio del municipio de Bugalagrande para determinar la cota actual de los diques existentes, al igual que algunos puntos a borde de rio Cauca y en el terreno cercano a las viviendas.

Porcentaje de ejecución= 9,5%

- **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.**

Se realizaron tres reuniones virtuales en el grupo:

i. 21/02/2022, la reunión se realizó para hablar de la solicitud para emitir concepto técnico en la vereda San Antonio del municipio de Bugalagrande.
ii. 24/02/2022, la reunión se realizó para revisar la información obtenida del municipio de Zarzal y definir tramos a tratar.

Porcentaje de ejecución= 9,5%

- **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.**

- ✓ El día 14 de febrero de 2022 se realizó visita en el sector Bochalema (carrera 118ª con calle 50), para apoyar concepto técnico.
- ✓ El día 18 de febrero de 2022 se realizó visita a la vereda San Antonio en el municipio de Bugalagrande, en apoyo para concepto técnico.
- ✓ El día 25 de febrero de 2022 se realizó nuevamente visita a la vereda San Antonio del municipio de Bugalagrande, para continuar con el apoyo para el concepto técnico.

Porcentaje de ejecución= 9,5%

- **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 revisó los siguientes informes:

- ✓ Interposición de recurso de reposición y de apelación presentado por la Fundación Valle del Lili.
- ✓ Informe Convenio interadministrativo No. 070 de 2018 CVC – UNIVALLE municipio de Zarzal.

Porcentaje de ejecución= 9,5%

- **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.**

Apoyo en la depuración de archivos PDF para clasificar los informes técnicos y los conceptos técnicos dentro de la galería de información existente.

De acuerdo con el cronograma de actividades se ha ejecutado el 9,5 %. del contrato.