Santiago de Cali, febrero 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 primer Informe de Actividades, correspondiente al periodo comprendido entre el 27 de enero al 31 de enero 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

PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES

Fecha: febrero 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 27 de enero al 31 de enero 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.**

No se ha realizado aún ninguna salida a campo hasta la fecha, se realizó la programación de todas las visitas a los centros poblados priorizados en la vigencia 2022.

Porcentaje de ejecución= 0,9%

- **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.**

No se han realizados informes hasta la fecha, se organizó el cronograma para revisión de información de los centros poblados de acuerdo a su orden de priorización.

Porcentaje de ejecución= 0,9%

- **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.**

No se han efectuado levantamientos ni se han generado planos e información de diagnóstico hasta la fecha de corte del presente informe.

Porcentaje de ejecución= 0,9%

- **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 realizó una reunión presencial en el grupo:

i. 31/01/2022, la reunión se realizó para revisar la programación y el cronograma a ejecutar para los centros poblados priorizados para esta vigencia 2022.

Porcentaje de ejecución= 0,9%

- **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.**

No se han efectuado ningún tipo de apoyo en la elaboración de respuestas a solicitudes a la fecha de corte del presente informe.

Porcentaje de ejecución= 0,9%

- **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.**

Hasta la fecha no se han revisado ni evaluado informes correspondientes a estudios de mitigación, se ajustó el cronograma para la revisión de la información de los centros poblados priorizados para esta vigencia 2022.

Porcentaje de ejecución= 0,9%

- **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.**

Se elaboró el cronograma y la programación para la ejecución de las actividades contractuales de los centros poblados priorizados para la vigencia 2022.

De acuerdo con el cronograma de actividades se ha ejecutado el 0,9 %. del contrato.

PROGRAMACIÓN DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES			FEBRERO																					MARZO															
			Semana 1				Semana 2					Semana 3					Semana 4						Semana 5					Semana 6							Semana 7					
CUENCAS	**ACTIVIDADES / SEM.**	31	**1**	**2**	**3**	**4**	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	**17**	**18**
	Planeación actividades 2022																																			
LAS CAÑAS - ZARZAL	Revisión información secundaria.																																			
	Construcción borrador informe # 1																																			
	Revisión y retroalimentación Borrador informe #1.																																			

	Salida de campo 1
	Salida de campo 2
	Borrador fichas diagnóstico #1
	Revisión y retroalimentación borrador fichas diagnóstico # 1.
	Revisión y complemento informe.
	Correcciones y entrega final informe.
	Elaboración de planos, figuras, secciones etc.
	Revisión ing Yuncely

PROGRAMACIÓN DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES		MARZO									ABRIL																					MAYO				
		Semana 8					Semana 9					Semana 10					Semana 11					Semana 12					Semana 13					Semana 14				
CUENCAS	ACTIVIDADES / SEM.	21	22	23	24	25	28	29	30	31	1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	2	3	4	5	6

	Planeación actividades 2022																																			
RUT - LA UNIÓN	Revisión información secundaria.																																			
	Construcción borrador informe # 1																																			
	Revisión y retroalimentación Borrador informe #1.																																			
	Salida de campo 1																																			
	Salida de campo 2																																			
	Borrador fichas diagnóstico #1																																			
	Revisión y retroalimentación borrador fichas diagnóstico # 1.																																			
	Revisión y complemento informe.																																			
	Correcciones y entrega final informe.																																			
	Elaboración de planos, figuras,																																			

	secciones etc.
	Revisión ing Yuncely

PROGRAMACIÓN DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES		MAYO																	JUNIO																		
		Semana 15					Semana 16					Semana 17					Semana 18					Semana 19					Semana 20					Semana 21				
CUENCAS	ACTIVIDADES / SEM.	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24
	Planeación actividades 2022																																			
RUT - ROLDANILLO	Revisión información secundaria.																																			
	Construcción borrador informe # 1																																			
	Revisión y retroalimentación Borrador informe #1.																																			
	Salida de campo 1																																			
	Salida de campo 2																																			
	Borrador fichas diagnóstico #1																																			
	Revisión y retroalim																																			

	entación borrador fichas diagnóstico # 1.																																			
	Revisión y complemento informe.																																			
	Correcciones y entrega final informe.																																			
	Elaboración de planos, figuras, secciones etc.																																			
	Revisión ing Yuncely																																			

PROGRAMACIÓN DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES		**JUNIO**					**JULIO**																									**AGOSTO**				
		Semana 22					**Semana 23**					**Semana 24**					**Semana 25**					**Semana 26**					**Semana 27**					**Semana 28**				
CUENCAS	**ACTIVIDADES / SEM.**	**27**	**28**	**29**	**30**	**1**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**25**	26	**27**	**28**	**29**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
	Planeación actividades 2022																																			
RUT - EL TORO	Revisión información secundaria.																																			
	Construcción borrador																																			

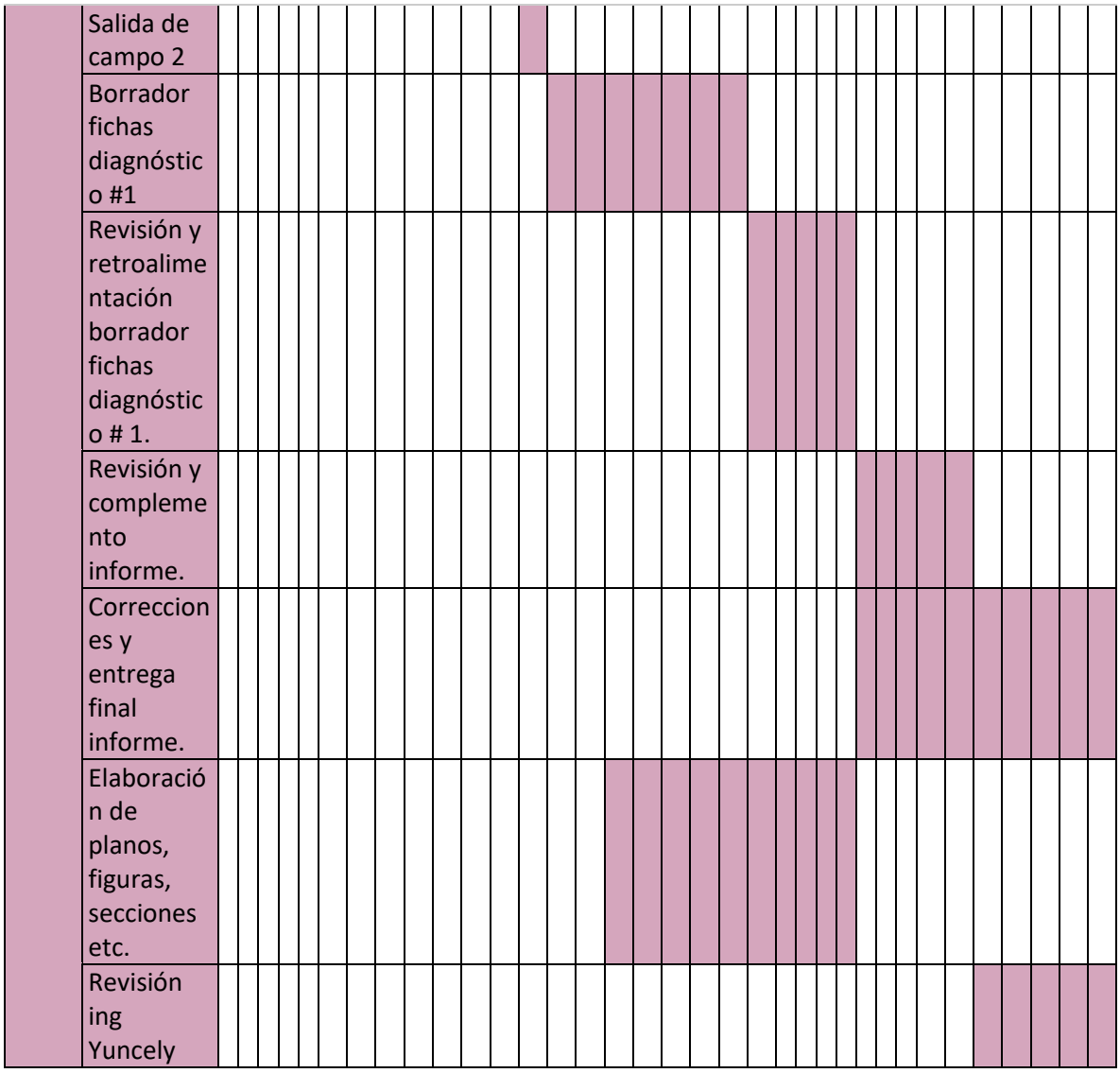
	informe # 1																																			
	Revisión y retroalimentación Borrador informe #1.																																			
	Salida de campo 1																																			
	Salida de campo 2																																			
	Borrador fichas diagnóstico #1																																			
	Revisión y retroalimentación borrador fichas diagnóstico # 1.																																			
	Revisión y complemento informe.																																			
	Correcciones y entrega final informe.																																			
	Elaboración de planos, figuras, secciones etc.																																			
	Revisión ing Yuncely																																			

PROGRAMACIÓN DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE	AGOSTO				SEPTIEMBRE		
	Semana 29	Semana 30	Semana 31	Semana 32	Semana 33	Semana 34	Semana 35

LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES																																						
CUENCAS	**ACTIVIDADES / SEM.**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**29**	**30**	**31**	**1**	**2**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**12**	13	**14**	**15**	**16**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
	Planeación actividades 2022																																					
RUT - LA VICTORIA	Revisión información secundaria.																																					
	Construcción borrador informe # 1																																					
	Revisión y retroalimentación Borrador informe #1.																																					
	Salida de campo 1																																					
	Salida de campo 2																																					
	Borrador fichas diagnóstico #1																																					
	Revisión y retroalimentación borrador fichas diagnóstico # 1.																																					
	Revisión y complemento informe.																																					

	Correcciones y entrega final informe.																																			
	Elaboración de planos, figuras, secciones etc.																																			
	Revisión ing Yuncely																																			

PROGRAMACIÓN DESARROLLO DEL DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES		OCTUBRE																					NOVIEMBRE													
		Semana 36					Semana 37					Semana 38					Semana 39					Semana 40					Semana 41					Semana 42				
CUENCAS	ACTIVIDADES / SEM.	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	31	1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18
	Planeación actividades 2022																																			
LOS MICOS - OBANDO	Revisión información secundaria.																																			
	Construcción borrador informe # 1																																			
	Revisión y retroalimentación Borrador informe #1.																																			
	Salida de campo 1																																			


Salida de campo 2
Borrador fichas diagnóstico #1
Revisión y retroalimentación borrador fichas diagnóstico # 1.
Revisión y complemento informe.
Correcciones y entrega final informe.
Elaboración de planos, figuras, secciones etc.
Revisión ing Yuncely