Santiago de Cali, 31 de julio de 2024

Ingeniera **CARMEN LILIANA ARENAS QUIÑONES**
Profesional Especializada Grupo de Gestión del Riesgo y Cambio Climático
Supervisora contrato CVC 0377-2024
DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL
GRUPO GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
Ciudad

REF.: INFORME DE ACTIVIDADES PARA EL PAGO FINAL AL 31 DE JULIO DE 2024.

Cordial saludo:

Nombre del contratista: LAURA LENIS LIBREROS

Documento de identidad: cedula de ciudadanía N° 66.682.614

Objeto: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL PARA EL ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y PROPUESTAS DE MANEJO DE AMENAZAS Y RIESGOS OCASIONADOS POR EVENTOS NATURALES"

Actividades desarrolladas por la contratista al 31 de julio de 2024.

Las actividades desarrolladas en el presente período en el marco del contrato N°377 de 2024 son:

Actividad	Producto	Cantidad	Actividades del período	Cantidad
1. Apoyar en la elaboración respuestas a solicitudes, especificaciones técnicas, informes de visita y conceptos técnicos, relacionados con los temas de amenaza, vulnerabilidad y riesgo ocasionados por fenómenos naturales.	Informe y listado de respuestas, especificaciones técnicas, informes de visita y conceptos técnicos elaborados relacionados con las temáticas de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	100%	En el presente período se apoyó al ingeniero Ricardo Eraso en calidad de supervisor liquidador de contratos de obra ejecutados en Santiago de Cali para dar respuesta a requerimientos relacionados con el estado actual de una obra realizada en la comuna 1, un derecho de petición y una tutela. Se elaboró presentación para la mesa de trabajo con la Alcaldía de Yumbo relacionada con el fenómeno de inundación en la quebrada El Viudo. Se proyectó respuesta al oficio 581762024 donde se le solicita a la CVC por parte de la Secretaría de Gestión del Riesgo de emergencias y desastres. informar las acciones llevadas a cabo frente al estado de una obra de retención de sólidos en la comuna 1 frente al edificio Mirador de La Ceiba.	22.5%

Actividad	Producto	Cantidad	Actividades del período	Cantidad
2. Participar en reuniones, comités técnicos y visitas de campo que se programen para la gestión y ejecución de actividades relacionadas con el diseño y formulación de propuestas de intervención en la gestión del riesgo de desastres.	Informe de visitas, base de datos con fichas de las propuestas.	100%	•En la actualidad se llevan a cabo los procesos de concertación de los instrumentos de ordenamiento territorial de los municipios y distritos, uno de ellos corresponde al municipio de Dagua. Con el fin de conocer los avances de este proceso se asistió a reunión llevada a cabo el 16 de julio de 2024, donde se socializaron los ajustes y nuevas fechas de entrega para dar inicio de nuevo a la concertación. •Dentro de un proceso que se lleva dentro de la Dirección Ambiental Regional Suroccidente relacionado con el riesgo generado por inundaciones asociadas con la dinámica de la quebrada El Viudo en el municipio de Yumbo, se ha brindado apoyo para acompañar al municipio en determinar las causas asociadas a estos fenómenos, caracterizar los rasgos físicos del entorno, describir las acciones antrópicas que inciden en la ocurrencia del fenómeno analizado y orientar al municipio para generar las acciones que le permitan gestionar el riesgo, tomando acciones correctivas en la quebrada para recuperar su capacidad hidráulica. El día 17 de julio se hizo esta reunión. •El día 19 de julio se realizó reunión con la funcionaria de la DAR Suroccidente Marleni Marín Campo para redactar oficio con el listado de información que se debe revisar para que se definan las acciones desde el municipio para gestionar el riesgo asociado con las inundaciones generadas por la quebrada El Viudo en la parte baja. •El día 30 de julio se asistió a reunión en la sala de juntas de Planeación para la socialización de los avances del equipo técnico del proceso de actualización del PBOT del municipio de Dagua, durante la cual se presentaron los ajustes a los escenarios de riesgo para centros poblados en los fenómenos de avenida torrencial y movimientos en masa.	22.5%

Actividad	Producto	Cantidad	Actividades del período	Cantidad
			En el periodo correspondiente al mes de julio se realizaron cuatro (4) salidas de campo derivadas de solicitudes tanto internas como externas, las cuales se relacionan a continuación: •Inspección obra frente al edificio La Ceiba para verificar el estado y operación de la malla para retención de sólidos y poder atender solicitud de la Subsecretaría de conocimiento y reducción de la SGRED. Realizada el 9 de julio de 2024. •Recorrido tramo de la quebrada Carisucio en el municipio de Florida por afectaciones reportadas por la comunidad asociadas a procesos de erosión marginal que afecta a zona residencial ubicada en el área forestal protectora de este cauce. Realizada el 19 de julio de 2024. •Recorrido en inspección del barrio Los Conquistadores en el municipio de Cartago debido a la ocurrencia de movimientos en masa en diferentes puntos asociados a diversas causas socio-naturales que guardan relación tanto con el tipo de formación superficial, los procesos morfodinámicos, las geoformas y la dinámica de ocupación de la zona. Realizada el 26 de julio de 2024. •Inspección de área afectada por humedades en viviendas ubicadas en un sector aledaño a la quebrada La Italia, conforme solicitud de habitantes del sector que le atribuyen el problema a la presencia de una piscina y un aljibe ubicados en el hotel Brisas del Calima. Realizada el 29 de julio de 2024. En la actualidad, el grupo de GR y CC se encuentra adelantando un proceso precontractual para la vinculación de un ingeniero civil a través de una contratación directa. Se ha brindado apoyo en la elaboración de los documentos correspondientes al Estudio Previo y al Análisis del Sector.	

Actividad	Producto	Cantidad	Actividades del período	Cantidad
			Así mismo, se diligenció la hoja de control del contrato 339-2023 para poder archivar de conformidad con el proceso de gestión documental.	
3. Participar técnicamente en la identificación y formulación de propuestas de intervención para la mitigación de amenazas y riesgos asociados a eventos naturales o antrópicos.	Base de datos	1	Durante las visitas realizadas a los municipios de Florida y Cartago se recogió la información básica de los fenómenos que están generando afectaciones en las poblaciones asentadas en las áreas reportadas en las solicitudes. Con base en lo observado se presentarán las consideraciones técnicas y recomendaciones para la reducción del riesgo conforme el escenario de cada uno de los sitios.	22.5%
4. Apoyar en los procesos de asesoría y concertación en la planificación territorial, mediante la revisión y evaluación del cumplimiento de los determinantes ambientales relacionados con la temática de gestión del riesgo.	Conceptos elaborados	100%	Los ajustes que se presentaron por parte del equipo técnico que adelanta la actualización del PBOT de Dagua hacen parte del proceso de apoyo brindado durante este periodo y se está a la espera de la nueva información y cartografía resultante conforme a los requerimientos técnicos de los componentes analizados de los documentos presentados.	22.5%
5. Apoyar en la recopilación de información estandarizada relacionada con la caracterización, diagnóstico y evaluación de amenazas y riesgos de origen natural, de fenómenos como movimientos en masa, inundaciones, erosión de orilla y eventos asociados en el Valle del Cauca.	Base de datos	100%	Con el fin de continuar con la elaboración de base de datos donde se sistematizan los contratos de diseño y obra, se incorporó la información correspondiente a los contratos 639-2016 y del contrato 634-2016.	39%



LAURA LENIS LIBREROS
GEÓLOGA
GRUPO GESTION DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMATICO
DIRECCIÓN TECNICA AMBIENTAL

ACTIVIDADES	VALOR ACTIVIDAD	TOTAL AVANCE	% AVANCE	CUARTO PAGO	% AVANCE	QUINTO PAGO
1. Apoyar en la elaboración respuestas a solicitudes, especificaciones técnicas, informes de visita y conceptos técnicos, relacionados con los temas de amenaza, vulnerabilidad y riesgo ocasionados por fenómenos naturales.	$ 7.000.000	100	22,5	$ 1.575.000	22,5	$ 1.575.000
2. Participar en reuniones, comités técnicos y visitas de campo que se programen para la gestión y ejecución de actividades relacionadas con el diseño y formulación de propuestas de intervención en la gestión del riesgo de desastres.	$ 7.500.000	100	22,5	$ 1.687.500	22,5	$ 1.687.500
3. Participar técnicamente en la identificación y formulación de propuestas de intervención para la mitigación de amenazas y riesgos asociados a eventos naturales o antrópicos.	$ 6.500.000	100	22,5	$ 1.462.500	22,5	$ 1.462.500
4. Apoyar en los procesos de asesoría y concertación en la planificación territorial, mediante la revisión y evaluación del cumplimiento de los determinantes ambientales relacionados con la temática de gestión del riesgo.	$ 6.500.000	100	22,5	$ 1.462.500	22,5	$ 1.462.500
5. Apoyar en la recopilación de información estandarizada relacionada con la caracterización, diagnóstico y evaluación de amenazas y riesgos de origen natural, de fenómenos como movimientos en masa, inundaciones, erosión de orilla y eventos asociados en el Valle del Cauca.	$ 3.240.000	100	36	$ 1.166.400	39	$ 1.263.600
TOTAL PAGO				**$ 7.353.900**		**$ 7.451.100**