NOMBRE DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2022 CONOCIMIENTO, REDUCCIÓN Y MANEJO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN. radicado número 22-9-19-001-02415

12.2. METODOLOGÍA

Para el manejo de las emergencias se tiene un apoyo directo con los organismos de socorro llamado alistamiento, en donde estas entidades están en constante alerta para la atención inmediata de cualquier requerimiento de la población en general del municipio incluyendo la atención por presencia de abejas y avispas en la ciudad.

En el tema de la descolmatación es indispensable contar con entidades como acueducto, urbarser, organismos de socorro y secretaria Dafe, puesto que esta actividad que consiste en realizar limpieza de las cuencas y subcuencas y laderas de los ríos y quebradas de la ciudad, estas acciones se realizan con herramientas, maquinaria y personal capacitado para el manejo de residuos, dado que por deslizamientos y por el mal manejo de los desechos de residuos físicos, se taponan estos pasos y pueden desencadenar en inundaciones o en procesos de movimientos en masa.

Todas estas acciones tienen una base fundamental que es el conocimiento del riesgo por este motivo se requiere que el sistema de alertas tempranas se encuentre en óptimas condiciones tanto en su hardware como en su software, esto con ayuda del equipo humano conformado para el cuidado de las laderas, personas que no solamente cuidan si no también son parte de sistema para alertar a la OAGRD y reducir cualquier riesgo que se pueda presentar.

Todas estas gestiones en conjunto son acciones concretas que disminuyan las secuelas dejadas por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales dentro del proyecto denominado FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2022 CONOCIMIENTO, REDUCCION Y MANEJO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN

12.2.1. **OBJETIVO ESPECÍFICO 1**: Disminuir los factores de riesgo por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán.

PRODUCTO:

MGA: Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres

PDM: Medidas correctivas implementadas en escenarios de riesgos priorizados.

PDM: Planes de capacitación en gestión del riesgo de desastres para instituciones realizadas

PDM: Convenios de aseguramiento para proteger familias ubicadas en zonas de riesgo

ACTIVIDAD	INSUMO	METODOLOGÍA	DURACIÓN
1. Realizar Intervenciones preventivas y correctivas para la disminución del riesgo	Contrato o convenio para la realización de la limpieza las laderas de las cuencas del rio molino y todas las subcuencas de este.	Se realizarán acciones en las laderas del rio molino y subcuencas que se prioricen bien sea por amenaza o por riesgo (comunas 3, 4, 5, 6, 7, 8, y 9 del municipio de Popayán) así: a) Cortes en zonas pantanosas de lechos de ríos y/o quebradas de forma manual b) Corte en trozas de un tronco sobre río. c) Limpieza y extracción a mano de material degradable y no degradable sobre cauce y márgenes – Incluye rocería d) Acarreo manual de material sobrante. e) Retiro en volqueta de material sobrante.	12 meses
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo Y Afines. Perfil definido según el decreto 2484 de 2014 - Para efectos de la identificación de las disciplinas académicas	Prestará servicios profesionales en el marco de las acciones socio-ambientales y de ordenamiento territorial para el apoyo de las actividades inherentes de la oficina asesora de gestión del riesgo de desastres y las demás relacionadas con el objeto contractual en relación al proceso técnico y operativo de la gestión del riesgo.	12 meses

	Realizar un contrato o convenio de intervención para obras de mitigación y reducción del riesgo	Se realizarán acciones en zonas que se prioricen bien sea por amenaza o por riesgo (comunas 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, y 9 del municipio de Popayán) así: Restauración y recuperación ecológica de área degradada por erosión, por medio de las técnicas de ingeniería en zonas priorizadas. De acuerdo a la zona y el tipo de intervención se realizará la adecuación de módulos biológicos, que consiste en estabilizar las pendientes o los taludes a intervenir, y depende del diseño y tipo de la intervención se realizaran obras de ingeniería civil que son muros de contención, estos se utilizan para detener masas de suelo u otros materiales sueltos manteniendo pendientes que naturalmente no pueden conservar.	12 MESES
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo Y Afines. Perfil definido según el decreto 2484 de 2014 - Para efectos de la identificación de las disciplinas académicas	Prestar servicios profesionales para la asistencia técnica en el área de la ingeniería para el buen desarrollo de la implementación de medidas de mitigación y de adaptación al cambio climático en el municipio de Popayán.	12 meses

	(1) profesional en economía, administración, contaduría y afines	Prestar servicios profesionales en el componente administrativo de seguimiento a los programas y en la implementación de los procesos y procedimientos de la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo en el municipio de Popayán.	6 meses
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo Y Afines	Prestar servicios profesionales en el área de la ingeniería para la asesoría y el seguimiento técnico en el marco de las acciones de la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo en el municipio de Popayán	6 meses
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con especialización	Prestar servicios especializados en la articulación interinstitucional para la reducción del riesgo de eventos naturales o antrópicos no intencionales que lleguen a presentarse en el municipio de Popayán	12 meses
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines.	Prestar servicios profesionales en la articulación de las entidades del Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM) y el comité municipal de gestión del riesgo (CMGRD) en el municipio de Popayán	12 meses

	(1) Profesional en Ciencias Sociales y Humanas	Apoyo en procesos de levantamiento de actualización de información sobre las condiciones de amenaza y vulnerabilidad en el municipio de Popayán.	12 meses
	Contrato o convenio para realizar las campañas de educación de las condiciones de amenaza y vulnerabilidad en las sedes educativas del municipio de Popayán	Se realizarán las siguientes actividades dentro del marco del contrato o convenio: Diseño de la campaña para la promoción de la participación de la comunidad. Planteamiento y ejecución de estrategias para la participación de la comunidad. Informe sobre la evaluación de la ejecución de las estrategias, que será el insumo para la línea base del levantamiento de información sobre las condiciones de amenaza y vulnerabilidad en las sedes educativas del municipio de Popayán	6 meses

12.2.2. OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Ampliar la capacidad institucional con recursos financieros, humanos, técnicos y administrativos para el manejo de las afectaciones por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

PRODUCTO:

MGA: Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial.

PDM: Fortalecimiento de capacidades institucionales para la respuesta a las emergencias implementadas.

PDM: Procesos de articulación del CMGRD generados

PDM: Instrumentos de planificación implementados

ACTIVIDAD	INSUMO	METODOLOGÍA	DURACIÓN
1. Fortalecer las capacidades financieras, humanas, técnicas y administrativas a nivel institucional.	Procesos contractuales para la Adquisición de: 1. materiales de construcción, 2. elementos de aseo, cocina 3. alimentario y demás insumos para la ayuda humanitaria de emergencia (AHE). Respondiendo al manual de estandarización de ayuda humanitaria de la UNGRD. (Anexo).	Se requiere realizar estos procesos para el suministro o adquisición de materiales de construcción y/o elementos de ferretería, ayudas alimentarias y demás ayudas no alimentarias, para la asistencia humanitaria a los afectados por fenómenos de origen natural, antrópico no intencional y demás circunstancias derivadas de las emergencias. Todo el proceso responde al manual de estandarización de ayuda humanitaria de la UNGRD. (Anexo) y los procesos internos de la administración municipal.	12 meses
	(1) Profesional en Derecho, en ciencias sociales y humanas y afines	Encargado de realizar procesos de contratación, seguimiento, revisión y proyección de las diferentes actuaciones jurídicas y administrativas que requiera de la OAGRD	12 meses
	(1) Estudiante con materias terminadas en derecho y/o en ciencias sociales y humanas y afines	Apoyar en los procesos de conocimiento, reducción y manejo en la contestación de diferentes solicitudes y revisión de la documentación requerida en las actividades del proyecto	12 meses
	(1) Técnico o estudiante de 4 semestre en adelante	Organización y procesamiento de la	

	economía, administración, contaduría y afines	información obtenida y emitida por la OAGRD para los procesos de conocimiento del riego con la comunidad.	12 meses
	proceso administrativo para la asignación de subsidio arriendo	Asignación de subsidio de arriendo a personas afectadas por una situación de emergencia, de manera temporal, en el municipio de Popayán, de acuerdo a los lineamientos normativos vigentes.	12 meses
	(1) un profesional en economía, administración, contaduría y afines, con especialización	Apoyo a la gestión en el seguimiento, revisión de las diferentes actuaciones administrativas de la oficina asesora de gestión del riesgo incluyendo los estudios financieros y de mercado que se requieran para el desarrollo del proyecto.	12 meses
	Proceso contractual con organismo de socorro que haga parte del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD (EMRE)	Elaboración del documento técnico, para el manejo de las emergencias en el municipio de Popayán, dentro del fortalecimiento de los organismos de socorro	6 meses
	(1) un profesional en economía, administración, contaduría y afines.	Prestar servicios profesionales en los procesos financieros y administrativos de la OAGRD del municipio de Popayán	6 meses
	Procesos contractuales con organismos de socorro y equipo operativo que hagan parte del CMGRD	Para la implementación del plan de alistamiento para la prevención inminente y atención inmediata de los desastres, calamidades y emergencias de origen	12 meses

	1. organismo de socorro cruz roja 2.organismo de socorro defensa civil 3. equipo operativo de emergencia grupo scout.	natural o antrópico no intencional, en el marco del artículo 14, 24, 29 parágrafo 1, de la ley 1523. Y la Ley 1505 del 2012 artículo 2, 3, 11 y 16.	
	Proceso contractual con organismo de socorro o grupo de apoyo que haga parte del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD para la realización y acompañamiento del simulacro nacional.	Preparación, realización y evaluación del simulacro nacional.	2 meses
	Proceso contractual con organismo de socorro o grupo de apoyo que haga parte del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD para la realización y acompañamiento en las campañas para manejo de pólvora.	Actividades de preparación, realización y evaluación de campañas para la prevención en el uso de pólvora en el área urbana y rural del municipio de Popayán.	2 meses
	Llevar a cabo la Semana de la Reducción en articulación con organismos de socorro.	Preparar, coordinar y adelantar las actividades de la “semana de la reducción del riesgo de desastres”. Con la comunidad del municipio de Popayán.	2 meses
	(1). Profesional en ciencias sociales y humanas, afines con especialización	Coordinación y articulación del programa de manejo de la OAGRD en el marco de la ley 1523, Apoyando las	12 meses

		acciones, procesos y atención de emergencias que requiera la Oficina asesora de Gestión del Riesgo de Desastres y demás actividades que le sean asignadas por parte del supervisor.	
	(1). Piloto certificado de aeronaves no tripuladas (drones)	Encargado del manejo de las aeronaves no tripuladas y que genere la articulación, con las distintas entidades operativas del CMGRD en la atención de emergencias que se susciten dentro del municipio de Popayán.	12 meses
	Proceso contractual para la adquisición o compra de equipos de comunicación de radiofrecuencia para el monitoreo y gestión del riesgo.	El uso eficaz de los equipos de telecomunicaciones, son para facilitar el rápido despliegue de la OAGRD, organismos de socorro y vigías para ayudar a mitigar los efectos de las catástrofes y para las operaciones de socorro en caso de catástrofe, reduciendo y suprimiendo, cuando sea posible.	2 meses.
	Proceso Contractual con organismo de socorro que haga parte del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD. Para el manejo de abejas y avispas en el municipio de Popayán	Atención y reporte de la presencia de abejas y/o avisas a través de líneas de emergencia y/o OAGRD	12 meses

	Cuerpo de bomberos voluntarios del municipio de Popayán, Traslado sobretasa bomberil	Traslado sobretasa bomberil Para prevenir y atender incendios y calamidades conexas, conforme a lo dispuesto en la ley avalado por la ley 1575 de 2012 y en los acuerdos municipales 041/2016 y 056/2017	12 meses
	(1). Profesional en derecho.	Adelantar los diferentes procesos contractuales como líder de contratación en la OAGRD.	12 meses
	Contrato para la actualización de equipos tecnológicos y elementos necesarios para la puesta en marcha de una sala de crisis para las acciones de reducción y manejo de las emergencias desde la OAGRD Circuito cerrado de televisión con cámaras y DVR monitores discos duros computadores Portátiles computadores de escritorio impresoras multifuncionales a colores parlantes micrófonos	El número de equipos y de referencias dependerá del valor del dólar y de la disponibilidad de los equipos en el momento de la compra	5 meses

	cámaras digitales profesional. grabadoras de voz scanners Video proyectores. Equipos Colectores para georreferenciación Muebles de oficina Escritorios Señalética Adquisición de camioneta pick up doble cabina 4x4 - para la atención de emergencias y desastres de la oficina asesora de gestión de riesgos de desastres	Compra de un (1) Vehículo automotor para el transporte de elementos e insumos en la atención de emergencia y desastres. Esta actividad se encuentra enmarcada, según el catálogo de productos de la MGA con el código 450316 (Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial), en este producto según la descripción y cito “Incluye la dotación de los organismos que componen la sala de crisis de los Consejos territoriales de Gestión de Riesgo con vehículos, equipos de protección personal y equipos, herramientas y accesorios para la atención de emergencias, así como el aseguramiento del personal misional.” El indicador de producto en esta línea es “Organismos de atención de emergencias fortalecidos”. Según la ley 1523 en el tema de respuesta cita lo siguiente: Respuesta: Ejecución de las actividades necesarias para la atención de la emergencia como accesibilidad y transporte, telecomunicaciones, evaluación de daños y análisis de necesidades, salud y saneamiento básico, búsqueda y rescate, extinción de incendios y manejo de materiales peligrosos, albergues y alimentación, servicios públicos, seguridad	5 meses

		y convivencia, aspectos financieros y legales, información pública y el manejo general de la respuesta, entre otros. La efectividad de la respuesta depende de la calidad de preparación. Elementos primordiales para la prestación adecuada de servicios básicos de respuesta en caso de emergencias y desastres.	
	Suministro de equipos de protección personal y equipos, herramientas y accesorios para la atención de emergencias y actividades que desarrollan los actores locales en el marco del sistema de gestión de riesgos de desastres.		5 meses

12.2.2. OBJETIVO ESPECÍFICO 3: Mejorar los procesos de actualización sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el municipio de Popayán

PRODUCTO:

MGA: Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo.

PDM: Estudios técnicos sobre amenazas, vulnerabilidad y riesgos elaborados y/o actualizados

PDM: Fortalecimiento de instrumentos de monitoreo realizados.

PDM: Campañas de difusión y prevención de las condiciones de riesgo realizadas

ACTIVIDAD	INSUMO	METODOLOGÍA	DURACIÓN
Actualizar la información sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el	Prestar servicios para el monitoreo, actualización y mantenimiento y puesta a punto del sistema de alertas	Se realizará un contrato con un operador donde inicialmente se debe informar cual es el estado actual de todo el sistema, luego se realizará un informe	5 meses

municipio de Popayán	tempranas (SAT) existente.	donde se debe especificar si el sistema requiere alguna actualización o modernización o adquisición de algún software y/o hardware debido a sus condiciones técnicas.	
	Adquisición de las licencias ARCGIS y software de procesamiento de imágenes del DRONE en el marco de las acciones de la OAGRD.	Contrato para el suministro y renovación de las licencias ARCGIS online y software de procesamiento de imágenes de DRON.	5 meses
	Adquisición de equipos tecnológicos para fortalecer las acciones que adelanta la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres.	Se realizará un contrato para el suministro de equipos tecnológicos para la OAGRD. El número de equipos y de referencias dependerá del valor del dólar y de la disponibilidad de los equipos en el momento de la compra	5 meses
	(1) Profesional en ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines con especialización	Backup de la información del sistema de alerta temprana. Verificación del suministro de instrumentos y/o equipos para fortalecer el SATMA. Realizara el manejo, monitoreo y actualización del equipo	12 meses

		tecnológico a cargo de la OAGRD.	
	(1) Tecnólogo en áreas afines a las ciencias administrativas	Apoyar en los procesos de conocimiento, reducción y manejo en la contestación de diferentes solicitudes y revisión de la documentación requerida en las en las actividades del proyecto	12 meses
	(1). Profesional en Derecho, en ciencias sociales y humanas y afines	Apoyar en temas jurídicos con procesos y documentación en el área pre contractual, contractual y pos contractual de contratos, PQRS, tutelas y respuestas a requerimientos de entes de control respecto a los procesos que adelante la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres	12 meses
	(1). Profesional en ciencias sociales y humanas	Encargado de la promoción y comunicación de los procesos, proyectos y programas que adelante la OAGRD, a través de la emisora 105.9 y el apoyo de la oficina de prensa de la alcaldía municipal	12 meses
	(1) Profesional técnico o profesional tecnólogo en archivística y/o	Encargado de realizar el manejo, actualización de la información y organización de la documentación de la	12 meses

	tecnólogo en gestión administrativa y afines.	Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres en conformidad a la Ley 594/2000.	
	(1). Tecnólogo y/o estudiante de decimo semestre aprobado en ciencias sociales, humanas, administrativas y/o afines	Prestar servicios de apoyo a las acciones y procesos que requiera la oficina asesora de gestión del riesgo de desastres en el municipio de Popayán Acompañar acciones inherentes a la estructuración y operación técnica del Sistema de Información Geográfica de la Oficina Asesora de gestión del Riesgo de Desastres OAGRD Coordinación del proceso de guardianes ambientales en el marco del programa soy ambiente, el cual es conformado por un equipo humano multiplicadores de conocimiento para el manejo adecuado ante un evento de riesgo en el municipio de Popayán	12 meses
	Contrato prestación de servicios persona natural con título de educación básica o bachiller con 6 meses de experiencia laboral. los cuáles serán multiplicadores de	Esta actividad tendrá dos fases así: Fase 1. Capacitación al equipo conformado por parte de los organismos de socorro. Fase 2: Ejecución de acciones para el apoyo en la conservación ambiental,	6 meses

	conocimiento para el manejo adecuado ante un evento de riesgo en las laderas del rio molino del municipio de Popayán	social, y de gestión del riesgo. (se tiene un estimado de 25 personas).	12 meses
	(1). Profesional en ciencias sociales y humanas, y/o economía, administración, contaduría y afines con Especialización	Encargado de la formulación, ajustes y seguimiento de los proyectos de la OAGRD.	
	(1). Profesional en ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines con Especialización	Coordinación y articulación de las acciones y procesos de manejo, reducción y conocimiento que requiera la oficina asesora de gestión del riesgo de desastres y las demás actividades que le sean asignadas por parte del supervisor.	6 meses 12 meses
	Actualización del Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres del Municipio de Popayán	Elaboración del documento técnico donde se actualice el PMGRD del municipio de popayan, elaborado el diciembre del año 2017 bajo el contrato interadministrativo No. 2161800016187 con el objetivo principal de contribuir al conocimiento y reducción del riesgo, así como al manejo del desastre, con acciones que permitan fomentar un entorno más seguro,	5 meses.

		mejorando la calidad de vida de los habitantes del municipio de Popayán, el desarrollo social, económico y ambiental territorial, a través de una adecuada gestión integral del riesgo.	
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con Especialización.	Apoyo en los procesos de articulación de las acciones que se requiera en el área de ingeniería estructural para la toma de decisiones de la oficina asesora de gestión del riesgo de desastres.	
	Capacitaciones diferenciales para comunidades en gestión de riesgo de desastres (PEGRD).	Se realizarán las siguientes actividades dentro del marco del contrato o convenio: Diseño y planteamiento de estrategias de capacitaciones en la promoción de la gestión del riesgo con la participación de la comunidad. Ejecución de la estrategia aprobada por la OAGRD Informe sobre la evaluación de la ejecución de las estrategias.	5 meses
	(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines.	Prestar servicios profesionales en el área de la ingeniería para la asesoría y el seguimiento técnico en el marco de las acciones de	3 meses

		la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo en el municipio de Popayán	

13. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

El territorio del Municipio de Popayán, creado en 1537, con una extensión de 512 Km2 con Altitud sobre el nivel del mar de 1737 metros y Temperatura promedio: 19°C, se halla situado al sur occidente de la República de Colombia, limitando al Norte con los municipios de Cajibío y Totoró; por el Sur con Sotará y Puracé; por el Oriente con Totoró, Puracé y el Departamento de Huila y por el Occidente con El Tambo y Timbío.

14. CADENA DE VALOR

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDADES
Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	Disminuir los factores de riesgo por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	MGA: Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres PDM: Medidas correctivas implementadas en escenarios de riesgos priorizados. PDM: Planes de capacitación en gestión del riesgo de desastres para instituciones realizadas PDM: Convenios de aseguramiento para proteger familias ubicadas en zonas de riesgo	Realizar Intervenciones preventivas y correctivas para la disminución del riesgo.

	Ampliar la capacidad institucional con recursos financieros, humanos, técnicos y administrativos para el manejo de las afectaciones por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	MGA: Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial. PDM: Fortalecimiento de capacidades institucionales para la respuesta a las emergencias implementadas. PDM: Procesos de articulación del CMGRD generados PDM: Instrumentos de planificación implementados	Fortalecer las capacidades financieras, humanas, técnicas y administrativas a nivel institucional.
	Mejorar los procesos de actualización sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el municipio de Popayán	MGA: Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo PDM: Estudios técnicos sobre amenazas, vulnerabilidad y riesgos elaborados y/o actualizados. PDM: Fortalecimiento de instrumentos de monitoreo realizados. PDM: Campañas de difusión y prevención de las condiciones de riesgo realizadas	Actualizar la información sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el municipio de Popayán.

15. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
Disminuir los factores de riesgo por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres.	Realizar Intervenciones preventivas y correctivas para la disminución del riesgo.	Contrato o convenio para la realización de la limpieza las laderas de las cuencas del rio molino y todas las subcuencas de este.	12	meses.	$349.000.000	$349.000.000			$349.000.000
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000
			Realizar un contrato o convenio de intervención para obras de mitigación y reducción del riesgo	12	meses.	$ 1.527.152.074	$ 1.527.152.074			$ 1.527.152.074

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con Especialización.	12	meses.	$3.500.000	$ 42.000.000			$ 42.000.000
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines.	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000
			(1) profesional en economía, administración, contaduría y afines	6	meses	$2.900.000	$ 17.400.000			$ 17.400.000
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines.	6	meses	$2.900.000	$ 17.400.000			$ 17.400.000
			(1) Profesional en Ciencias Sociales y Humanas	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000
			Contrato o convenio para realizar las campañas de educación de las condiciones de amenaza y vulnerabilidad en las sedes educativas del municipio de Popayán	6	meses	$45.000.000	$45.000.000			$45.000.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
SUBTOTAL 1										$ 2.137.152.074
Ampliar la capacidad institucional con recursos financieros, humanos, técnicos y administrativos para el manejo de las afectaciones por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial.	Fortalecer las capacidades financieras, humanas, técnicas y administrativas a nivel institucional.	Procesos contractuales para la Adquisición de: 1. materiales de construcción, 2. elementos de aseo, cocina 3. alimentario y demás insumos para la ayuda humanitaria de emergencia (AHE). Respondiendo al manual de estandarización de ayuda humanitaria de la UNGRD. (Anexo).	3	meses	$ 351.584.000	$ 351.584.000			$ 351.584.000
			(1) Profesional en Derecho, en ciencias sociales y humanas y afines	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000
			(1) Estudiante con materias terminadas en derecho y/o en ciencias sociales y humanas y afines	12	meses.	$1.800.000	$21.600.000			$21.600.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			(1) Técnico o estudiante de 4 semestre en adelante de economía, administración, contaduría y afines.	12	meses.	$1.473.000	$ 17.676.000			$ 17.676.000
			Asignación de subsidio de arriendo a personas afectadas por una situación de emergencia, de manera temporal, en el municipio de Popayán, de acuerdo a los lineamientos normativos vigentes	12	meses	$10.000.000	$10.000.000			$10.000.000
			(1) un profesional en economía, administración, contaduría y afines, con especialización	12	meses.	$ 3.500.000	$ 42.000.000			$ 42.000.000
			Proceso contractual con organismo de socorro que haga parte del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD (EMRE)	6	meses.	$76.664.052	$76.664.052			$76.664.052

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			(1) un profesional en economía, administración, contaduría y afines.	6	meses	$ 2.900.000	$ 17.400.000			$ 17.400.000
			Procesos contractuales con organismos de socorro y equipo operativo que hagan parte del CMGRD, para la implementación del plan de alistamiento. 1. organismo de socorro cruz roja 2.organismo de socorro defensa civil 3. equipo operativo de emergencia grupo scout.	12	meses	$186.666.666 $186.666.667 $186.666.667	$186.666.666 $186.666.667 $186.666.667			$186.666.666 $186.666.667 $186.666.667
			Proceso contractual con organismo de socorro para la realización de campañas para manejo de pólvora	2	meses	$5.000.000	$5.000.000			$5.000.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			Llevar a cabo la Semana de la Reducción en articulación con organismos de socorro.	2	meses	$5.000.000	$5.000.000			$5.000.000
			Proceso contractual simulacro nacional	2	meses	$5.000.000	$5.000.000			$5.000.000
			(1). Profesional en ciencias sociales y humanas, y afines con especialización	12	meses.	$ 3.500.000	$ 42.000.000			$ 42.000.000
			(1). Piloto certificado de aeronaves no tripuladas (drones)	12	meses.	$1.800.000	21.600.000			21.600.000
			Proceso contractual para la adquisición o compra de equipos de comunicación de radiofrecuencia para el monitoreo y gestión del riesgo	2	meses	$56.476.019	$56.476.019			$56.476.019

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			Proceso Contractual con organismo de socorro que haga parte del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD. Para el manejo de abejas y avispas en el municipio de Popayán	12	meses	$40.000.000	$40.000.000			$40.000.000
			Cuerpo de bomberos voluntarios del municipio de Popayán, Traslado sobretasa bomberil	12	meses	$ 1.431.103.762	$ 1.431.103.762			$ 1.431.103.762
			(1). Abogado	12	meses.	$ 4.000.000	$ 45.000.000			$ 45.000.000
			Contrato para la actualización de equipos tecnológicos y elementos necesarios para la puesta en marcha de la sala de crisis para las acciones de reducción y manejo de las emergencias desde la OAGRD	5	meses	$85.340.083	$85.340.083			$85.340.083

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			Adquisición de camioneta pick up doble cabina 4x4 - para la atención de emergencias y desastres de la oficina asesora de gestión de riesgos de desastres	5	meses	$166.000.000	$166.000.000			$166.000.000
			Suministro de equipos de protección personal, herramientas y accesorios para la atención de emergencias y actividades que desarrollan los actores locales en el marco del sistema de gestión de riesgos de desastres.	5	meses	$54.000.000	$54.000.000			$54.000.000
SUBTOTAL 2										$ 3.088.243.916
Mejorar los procesos de actualización sobre las amenazas, la	Servicio de monitoreo y seguimiento	Actualizar la información sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se	Prestar servicios para el monitoreo, actualización y mantenimiento y puesta a punto del sistema de alertas tempranas (SAT) existente.	5	meses.	$ 60.000.000	$ 60.000.000			$ 60.000.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el municipio de Popayán	para la gestión del riesgo	presenta en el municipio de Popayán	Adquisición de las licencias ARCGIS y software de procesamiento de imágenes del DRONE en el marco de las acciones de la OAGRD	5	meses	$ 60.000.000	$ 60.000.000			$ 60.000.000
			Adquisición de equipos tecnológicos para fortalecer las acciones que adelanta la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres.	5	meses	$40.000.000	$40.000.000			$40.000.000
			(1) Profesional en ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines con especialización	12	meses.	$ 3.500.000	$ 42.000.000			$ 42.000.000
			(1) Tecnólogo en áreas afines a las ciencias administrativas	12	meses.	$1.800.000	$21.600.000			$21.600.000
			(1). Profesional en ciencias sociales y humanas	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			(1) Profesional técnico o profesional tecnólogo en archivística y/o tecnólogo en gestión administrativa y afines.	12	meses.	$1.800.000	$21.600.000			$21.600.000
			Contrato prestación de servicios persona natural con título de educación básica o bachiller con 6 meses de experiencia laboral. los cuáles serán multiplicadores de conocimiento para el manejo adecuado ante un evento de riesgo en las laderas del rio molino del municipio de Popayán.	20	7 meses.	$137.000.000	$137.000.000			$137.000.000
			(1). Profesional en ciencias sociales y humanas, y/o economía, administración, contaduría y afines con Especialización	12	meses.	$ 3.500.000	$ 42.000.000			$ 42.000.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			(1). Profesional en Derecho, en ciencias sociales y humanas y afines	12	meses.	$2.900.000	$34.800.000			$34.800.000
			(1). Tecnólogo y/o estudiante de decimo semestre aprobado en ciencias sociales, humanas, administrativas y/o afines.	12	meses.	$2.600.000	$31.200.000			$31.200.000
			(1). Profesional en ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines con Especialización	12	meses.	$ 3.500.000	$ 42.000.000			$ 42.000.000
			Actualización el Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres del Municipio de Popayán	5	meses	$300.000.000	$300.000.000			$300.000.000
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines con Especialización	6	meses	$ 3.500.000	$ 21.000.000			$ 21.000.000

PRESUPUESTO DETALLADO

PROYECTO RADICADO NO:	20222300232243	**NOMBRE DEL PROYECTO**	Fortalecimiento de los programas de gestión del riesgo de desastres 2022 conocimiento, reducción y manejo en el municipio de Popayán

OBJETIVO GENERAL: Generar acciones en gestión del riego de desastres donde se incluya el conocimiento, la reducción y manejo efectivo de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OTROS	
			Capacitaciones diferenciales para comunidades en gestión de riesgo de desastres (PEGRD).	5	meses.	$30.000.000	$30.000.000			$30.000.000
			(1) Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines.	3	meses	$ 3.655.000	$ 10.964.999			$ 10.964.999
SUBTOTAL 3										$ 928.964.999
TOTAL PROYECTO										$ 6.154.360.989

Original Firmado.

_____

Nombre: German Orlando Callejas Calvache

Cargo: Jefe Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres

16. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES													
VIGENCIA:													
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	**MESES** **ACTIVIDADES**	**MES 1**	**MES 2**	**MES 3**	**MES 4**	**MES 5**	**MES 6**	**MES 7**	**MES 8**	**MES 9**	**MES 10**	**MES 11**	**MES 12**
Disminuir los factores de riesgo por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	Intervenciones preventivas y correctivas para la disminución del riesgo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ampliar la capacidad institucional con recursos financieros, humanos, técnicos y administrativos para el manejo de las afectaciones por fenómenos naturales y/o antrópicos no intencionales en el municipio de Popayán	Fortalecimiento de capacidades institucionales de los organismos de respuesta para la atención de emergencias	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mejorar los procesos de actualización sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el municipio de Popayán	Actualizar la información sobre las amenazas, la vulnerabilidad y el riesgo que se presenta en el municipio de Popayán	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Nombre: German Orlando Callejas Calvache
Cargo: Jefe Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres