Impreso el 8/08/2024 9:00:04 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024003760035

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 14/06/2024 09:53:31

Identificador: 984045

Formulador Ciudadano: Leidy Vanessa Rebellon Dominguez

Formulador Oficial : Leidy Vanessa Rebellon Dominguez

Impreso el 8/08/2024 9:00:04 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 "Liderazgo que transforma"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

3- Valle biodiverso, cultural e incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PR33-Valle, biodiversidad y resiliencia
PR3300211 Gestión del riesgo de desastres y emergencias

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente capacidad en la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Por factores como: FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA , AVENIDAS TORRENCIALES, INUNDACIONES, SISMOS, INCENDIOS FORESTALES, DERRAMES, TECNOLÓGICOS, BIOLÓGICOS, que constituyen un riesgo para el departamento, y ante el crecimiento poblacional desorganizado, la presencia de grandes industrias en el territorio; las alteraciones generadas al planeta debido al incremento de actividades antrópicas, así como la ocurrencia de emergencias que producen cambios en la información del territorio y la población; hacen que la falta de información calificada, consolidada y actualizada, sobre amenazas, vulnerabilidad y riesgo, configuren la necesidad obligatoria de fortalecer de manera constante el conocimiento del riesgo a través de elementos como: políticas, directrices, estrategias y acciones, encaminadas a la identificación de escenarios de riesgo, análisis y evaluación del riesgo, monitoreo y seguimiento del riesgo y la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo que alimenta los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastre. En este mismo sentido tener un conocimiento integral del territorio, las comunidades y sus características, con el fin de ejecutar acciones encaminadas a la protección de la vida, los bienes y el medio ambiente, que se resume en la adecuada implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El departamento del Valle del Cauca, a lo largo de los años se ha visto a afectado por los diferentes escenarios de riesgos ocurridos tanto de manera natural como antrópica, de tal manera que toda la población vallecaucana ha sido la más vulnerable ante estos fenómenos, dentro de los cuales se destacan: Avenidas torrenciales, colapsos de estructuras, contaminación, explosión, incendios estructurales, inundaciones, movimientos en masa, vendavales, tormentas eléctricas y enfermedades epidemiológicas.

Sin embargo y particularmente, durante el año 2023, debido a la fuerte ola invernal e incendios ocurridos, se afectó el 75% de la población vallecaucana, siendo estos los municipios más golpeados, y, por ende, su población. Ola invernal: - El águila, El Cairo, Ansermanuevo, Cartago, Argelia, Bolívar, Toro, Sevilla, Tuluá, San Pedro, Buga, Yotoco, Guacarí, Ginebra, El Cerrito, Palmira, Santiago de Cali, Buenaventura, Florida, Pradera, Jamundí, Dagua Y Candelaria. Incendios: Yumbo, Santiago de Cali, Dagua, Florida, Pradera, Yotoco, Roldanillo, EL Cerrito, Jamundí, Vijes, Restrepo y El Dovio.

No obstante, y conforme a lo anterior mencionado, la magnitud del problema puede alcanzar a afectar el 100 % de la población vallecaucana, teniendo en cuenta que son desastres naturales y/o antrópicos imposibles de predecir.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad de respuesta de los Organismos de Socorro del Departamento del Valle del Cauca.	**1.1** Baja disponibilidad de recursos logísticos y económicos.
	1.2 Crisis de gobernabilidad.
2. Limitación en la obtención de datos e información sobre las condiciones de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca.	**2.3** Insuficientes sistemas de alerta temprana instalados en el territorio vallecaucano.
	2.4 Deterioro de los sistemas de alerta temprana instalados en el Valle del Cauca.
3. Deficiencia en la implementación y seguimiento al Plan Departamental de gestión del riesgo de desastres del Valle del Cauca.	**3.5** Bajo conocimiento del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres en las entidades territoriales del Departamento del Valle del Cauca.
	3.6 Inapropiado sistema de seguimiento en la Secretaría de Gestión del Riesgo.
4. Bajo conocimiento de las entidades territoriales sobre los lineamientos establecidos en la ley 1523 del 2012.	**4.7** Deficiencia en el análisis de la Ley 1523 del 2012.
	4.8 Desarticulación entre la Secretaría Departamental y las entidades territoriales del Valle del Cauca.
	4.9 Baja efectividad en la promoción de la Ley 1523 del 2012.
5. Mayor vulnerabilidad física y social asociada a emergencias y desastre en el Valle del Cauca.	**5.10** Baja disponibilidad de recursos para el manejo de las emergencias y desastres en el Valle del Cauca
	5.11 Baja capacidad de respuesta ante eventos de emergencias en el Valle del Cauca.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja capacidad de respuesta ante los eventos de emergencias presentados en el Departamento del Valle del Cauca	**1.1** Mayor población afectada por la materialización del riesgo / Pérdidas humanas, enseres, pérdidas de seres sintientes, etc.
	1.2 Mayor desconfianza de la comunidad vallecaucana en los Organismos de Socorro.
2. Baja o nula comunicación y diseminación de las alertas que permitan desarrollar acciones de respuesta a tiempo y precisas	**2.3** Mayor población afectada por la materialización del riesgo / Pérdidas humanas, enseres, pérdidas de seres sintientes, etc.
3. Problemas de crecimiento y desarrollo / Falta de transparencia y rendición de cuentas	**3.4** Dificulta en la toma de decisiones por parte de todos los gestores del riesgo.
	3.5 Falta de coordinación entre entidades gubernamentales, organizaciones y comunidades
4. Alto riesgo de aplicación inadecuada de las metodologías, conceptos y operatividad ante eventos de riesgos y/o emergencias	**4.6** Dificulta en la toma de decisiones por parte de todos los gestores del riesgo.

5. Baja Capacidad de respuesta y preparación, en todos los niveles involucrados desde la comunidad hasta las autoridades locales y Departamentales (Materialización de los desastres).	**5.7** Mayor población afectada por la materialización del riesgo / Pérdidas humanas, enseres, pérdidas de seres sintientes, etc.
	5.8 Mayor vulnerabilidad ante los desastres.
6. Mayor población afectada por la materialización del riesgo y/o emergencia en el Valle del Cauca	**6.9** Mayor impacto económico.
	6.10 Pérdidas humanas, enseres, pérdidas de seres sintientes, etc.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Valle del Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de da de las personas y el desarrollo sostenible.	Asistencias técnica, humanitaria y social y demás instrumentos, medidas y acciones permanentes en la gestión del riesgo.
Actor: Departamental **Entidad:** Valle del Cauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Obtener información calificada sobre la gestión del riesgo de Desastres en nuestro territorio.	Retroalimentación sobre los lineamientos de la Ley 1523 del 2012, con el fin de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible del Departamento del Valle del Cauca.
Actor: Otro **Entidad:** Entidades Gubernamentales **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Incluir la gestión del Riesgo de Desastres en el desarrollo de sus actividades.	Coadyuva en los procesos investigativos, conceptos técnicos e inversión para la Gestión del Riesgo de Desastres en el Valle del Cauca.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad vallecaucana **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejoramiento en la seguridad y calidad de vida de los vallecaucanos.	Veeduría del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad vallecaucana **Posición:** Perjudicado **Intereses o Expectativas:** Preocupación por las consecuencias que puedan dejar los diferentes escenarios del riesgo.	Veeduría del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** institutos científicos y tecnológicos **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Aporte académico con información calificada	Generación de conocimiento fundamental para el país mediante proyectos de investigación científica básica y/o aplicada en líneas de investigación específicas.

Actor: Otro **Entidad:** Reguladores y Organismos gubernamentales **Posición:** Oponente **Intereses o Expectativas:** Pueden imponer restricciones y requisitos que complican la ejecución y el cumplimiento de las acciones programadas en el proyecto.	Obstaculización en el cumplimiento del proyecto (Emisión de normas, regulaciones, solicitud de permisos, licencias, entre otros.)

02 - Análisis de los participantes

Reuniones de socialización para llegar acuerdos sobre la ejecución del contrato y términos del mismo

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.647.367

Fuente de la información

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion4 Proyección DANE, 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	El Departamento del Valle del Cauca, está ubicado en las regiones Andina y del Pacífico. Coordenadas: 3°56′00″N 76°31′00″O

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.647.367

Fuente de la información

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion4 Proyección DANE, 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	El Departamento del Valle del Cauca, está ubicado en las regiones Andina y del Pacífico. Coordenadas: 3°56′00″N 76°31′00″O	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	2.230.736	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y- poblacion/proyecciones-de-poblacion4
	Femenino	2.416.631	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y- poblacion/proyecciones-de-poblacion4

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente capacidad en la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. .

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Proceso de gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca, fortalecido	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Gobernación del Valle del Cauca, Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja capacidad de respuesta de los Organismos de Socorro del Departamento del Valle del Cauca.	Fortalecer la capacidad operativa y técnica de los Organismos de Socorro del Valle del Cauca..
Causa indirecta 1.1 Baja disponibilidad de recursos logísticos y económicos.	Gestionar recursos logísticos y económicos.
Causa indirecta 1.2 Crisis de gobernabilidad.	Fortalecer las capacidades técnicas e institucionales de los Organismos de Socorro.
Causa directa 2 Limitación en la obtención de datos e información sobre las condiciones de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca.	Generar datos e información de las condiciones de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca.
Causa indirecta 2.1 Insuficientes sistemas de alerta temprana instalados en el territorio vallecaucano.	Garantizar la operatividad y fiabilidad continua del Sistema de Alerta Temprana en el Valle del Cauca..

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa indirecta 2.2 Deterioro de los sistemas de alerta temprana instalados en el Valle del Cauca.	Implementar un programa integral de mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de Alerta Temprana en el Departamento del Valle del Cauca.
Causa directa 3 Deficiencia en la implementación y seguimiento al Plan Departamental de gestión del riesgo de desastres del Valle del Cauca.	Analizar los resultados de la implementación del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres en el Valle del Cauca.
Causa indirecta 3.1 Bajo conocimiento del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres en las entidades territoriales del Departamento del Valle del Cauca.	Determinar si las estrategias y acciones previstas en el plan se han ejecutado de manera efectiva y dentro de los plazos estipulados.
Causa indirecta 3.2 Inapropiado sistema de seguimiento en la Secretaría de Gestión del Riesgo.	Verificar si las acciones principales iniciales del Plan han sido cumplidos y en que medida.
Causa directa 4 Bajo conocimiento de las entidades territoriales sobre los lineamientos establecidos en la ley 1523 del 2012.	Fortalecer las capacidades técnicas de las entidades territoriales, conforme a los lineamientos establecidos en la Ley 1523 de 2012 en el Departamento del Valle del Cauca
Causa indirecta 4.1 Deficiencia en el análisis de la Ley 1523 del 2012.	Implementar programas de capacitación continua para los actores de gestión del Riesgo de Desastres en el Valle del Cauca
Causa indirecta 4.2 Desarticulación entre la Secretaría Departamental y las entidades territoriales del Valle del Cauca.	Fortalecer las relaciones entre la Secretaría Departamental y las entidades territoriales del Valle del Cauca..
Causa indirecta 4.3 Baja efectividad en la promoción de la Ley 1523 del 2012.	Promover la Ley 1523 en el Departamento del Valle del Cauca. Baja efectividad en la promoción de la Ley 1523 del 2012.
Causa directa 5 Mayor vulnerabilidad física y social asociada a emergencias y desastre en el Valle del Cauca.	Definir los procedimientos y acciones necesarias en la respuesta a emergencias y/o desastres en el Departamento del Valle del Cauca.
Causa indirecta 5.1 Baja disponibilidad de recursos para el manejo de las emergencias y desastres en el Valle del Cauca	Gestionar recursos económicos para el manejo de las emergencias y desastres en el Valle del Cauca.
Causa indirecta 5.2 Baja capacidad de respuesta ante eventos de emergencias en el Valle del Cauca.	Formular e implementar una Estrategia Departamental para la Respuesta a emergencias (EDRE) en el Departamento del Valle del Cauca.

Impreso el 8/08/2024 9:00:05 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.	Si	Completo
Mejoramiento en la capacidad de respuesta de las Entidades Territoriales frente a los escenarios de riesgo presentados en el Departamento del Valle del Cauca	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres

Medido a través de

Número

Descripción

En el entendido, que La gestión del riesgo de desastre, es un proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres, la Secretaría Dptal busca fortalecer cada uno de estos lineamientos.

Descripción de la Demanda

Instancias Territoriales asistidas

Descripción de la Oferta

Instancias Territoriales asistidas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	42,00	42,00	0,00
2021	42,00	42,00	0,00
2022	42,00	42,00	0,00
2023	42,00	42,00	0,00
2024	0,00	42,00	-42,00
2025	0,00	42,00	-42,00
2026	0,00	42,00	-42,00
2027	0,00	42,00	-42,00
2028	0,00	42,00	-42,00

Impreso el 8/08/2024 9:00:05 a. m.

Bien o servicio

Fortalecimiento Organismos de Socorro

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento técnico y Operativo de los Organismos de Socorro del Departamento del Valle del Cauca, con el fin de garantizar su operatividad de manera eficiente.

Descripción de la Demanda

Organismos de Socorro fortalecidos

Descripción de la Oferta

Organismos de Socorro fortalecidos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	3,00	3,00	0,00
2021	3,00	3,00	0,00
2022	3,00	3,00	0,00
2023	3,00	3,00	0,00
2024	0,00	3,00	-3,00
2025	0,00	3,00	-3,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	3,00	-3,00
2028	0,00	3,00	-3,00

Bien o servicio

Servicio de monitoreo implementado

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de Sistemas de Alertas Tempranas Implementadas en el Departamento del Valle del Cauca, con el fin de salvaguardar la vida, el bienestar y desarrollo social de la comunidad vallecaucana.

Descripción de la Demanda

Sistemas de Alertas Implementados

Descripción de la Oferta

Sistemas de Alertas Implementados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	2,00	2,00	0,00
2021	3,00	3,00	0,00
2022	2,00	2,00	0,00
2023	3,00	3,00	0,00
2024	0,00	9,00	-9,00
2025	0,00	11,00	-11,00
2026	0,00	12,00	-12,00
2027	0,00	10,00	-10,00
2028	0,00	2,00	-2,00

Bien o servicio

Servicio de atención a emergencias y desastres

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de atención de manera inmediata y oportuna a la población ante un evento adverso, para salvar vidas y disminuir pérdidas. Es de aclarar que este servicio depende de la planificación, personal capacitado, disponibilidad de recursos y la capacidad de coordinación entre las diferentes entidades involucradas,

Descripción de la Demanda

Servicio contratado para la atención de emergencias y desastres (ayudas humanitarias y maquinaria amarilla)

Descripción de la Oferta

Servicio contratado para la atención de emergencias y desastres (ayudas humanitarias y maquinaria amarilla)

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Documento de evaluación elaborado

Medido a través de

Número

Descripción

Elaborar documento de evaluación como herramienta esencial para planificar, gestionar y mitigar los riesgos asociados a desastres naturales y provocados por el hombre.

Descripción de la Demanda

Documento de evaluación elaborado

Descripción de la Oferta

Documento de evaluación elaborado

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Documento EDRE elaborado

Medido a través de

Número

Descripción

Documento elaborado con el fin de proporcionar un marco estructurado de directrices y procedimientos claros para la preparación, respuesta y recuperación ante emergencias y desastres.

Descripción de la Demanda

Documento EDRE elaborado

Descripción de la Oferta

Documento EDRE elaborado

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

De acuerdo con la ley 1523 del 2012, la Gestión del Riesgo de Desastres, corresponde al “proceso social de planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas y acciones permanentes para el conocimiento del riesgo y promoción de una mayor conciencia del mismo, impedir o evitar que se genere, reducirlo o controlarlo cuando ya existe y para prepararse y manejar las situaciones de desastre, así como para la posterior recuperación, (rehabilitación y reconstrucción). Esto con el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar y calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible”.

La gestión del riesgo se constituye en una política de desarrollo indispensable para asegurar la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo y, por lo tanto, esta intrínsecamente asociada con la planificación del desarrollo seguro, con la gestión territorial sostenible, en todos los niveles de gobierno y la efectiva participación de la población.

Conforme a lo anterior dicho, se hace de vital importancia el FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, con el fin de contribuir a la seguridad, el bienestar y la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible, desde sus tres enfoques: Conocimiento del riesgo, Reducción del riesgo y Manejo del Desastre.

Impreso el 8/08/2024 9:00:06 a. m.

Alternativa: Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	El Departamento del Valle del Cauca, está ubicado en las regiones Andina y del Pacífico. Coordenadas: 3°56′00″N 76°31′00″O

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género,
Orden público,
Otros

Alternativa: Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 91.773.953.935,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 4.358.980.000,00

Fortalecer la capacidad operativa y técnica de los Organismos de Socorro del Valle del Cauca..

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 4.358.980.000,00	**1.1.1** Asistir técnicamente a los organismos de socorro del departamento del Valle del Cauca, en los lineamientos establecidos por el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. **Costo:** $ 660.980.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.2 Dotar con equipos de protección personal, equipos de radiocomunicación, herramientas y accesorios para la atención de emergencias a los organismos de socorro de departamento del Valle del Cauca **Costo:** $ 3.698.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 6.251.612.148,00

Generar datos e información de las condiciones de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
2.1 "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo" **Medido a través de:** Número de sistemas **Cantidad:** 42,0000 **Costo:** $ 6.251.612.148,00	**2.1.1** Dotar con sistemas de alertas tempranas al departamento del Valle del Cauca **Costo:** $ 3.158.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Asistir técnicamente en la Implementación de los Sistema de Alertas Tempranas (SAT). **Costo:** $ 253.112.148,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
2.1 "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo" **Medido a través de:** Número de sistemas **Cantidad:** 42,0000 **Costo:** $ 6.251.612.148,00	**2.1.3** Realizar el mantenimiento, Actualización y/o Soporte de los Sistemas de Alerta Temprana instalados en el Departamento del Valle del Cauca **Costo:** $ 2.840.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 2.757.392.518,00

Analizar los resultados de la implementación del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres en el Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
3.1 Documentos de evaluación **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 2.757.392.518,00	**3.1.1** Diseñar un Sistema de Seguimiento al Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres 2024 – 2035. **Costo:** $ 2.535.538.938,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.2 Aplicar en el cuatrienio 2024 – 2027 el Sistema de Seguimiento al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres aprobado. **Costo:** $ 221.853.580,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 26.941.039.820,00

Fortalecer las capacidades técnicas de las entidades territoriales, conforme a los lineamientos establecidos en la Ley 1523 de 2012 en el Departamento del Valle del Cauca

Producto	Actividad:

Producto	Actividad:
4.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de instancias territoriales **Cantidad:** 42,0000 **Costo:** $ 26.941.039.820,00	**4.1.1** Realizar encuentro departamental de coordinadores de Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 607.356.625,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	4.1.2 Asistir técnicamente en la formulación y/o actualización de las Estrategias de Respuesta a Emergencias Municipales o Distritales en el Valle del Cauca. **Costo:** $ 1.891.152.600,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.3 Implementar campañas y mecanismos para la divulgación permanente de contenidos temáticos en Gestión del Riesgo de Desastre en el Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 371.221.296,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	4.1.4 Realizar encuentros participativos interinstitucionales y comunitarios para el fomento de la investigación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 2.747.455.124,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	4.1.5 Asistir técnicamente en la actualización y/o ajustes de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres a las instancias territoriales del Departamento del Valle del Cauca **Costo:** $ 3.269.475.060,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
4.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de instancias territoriales **Cantidad:** 42,0000 **Costo:** $ 26.941.039.820,00	**4.1.6** Asistir técnicamente en la elaboración de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo de Desastres a las Instituciones Educativas Oficiales del Valle del Cauca. **Costo:** $ 1.627.242.292,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.7 Asistir técnicamente en la formulación de los planes comunitarios de Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 3.872.612.437,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.8 Asistir técnicamente en la identificación de acciones de intervención correctiva para la reducción del riesgo existente a los entes territoriales del Valle del Cauca. **Costo:** $ 5.764.785.353,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.9 Asistir técnicamente en la implementación de lineamientos o medidas de protección financiera para la transferencia del riesgo en el departamento del Valle del Cauca **Costo:** $ 2.159.085.541,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.10 Realizar el Simulacro Anual de preparación para la respuesta en el Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 759.977.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
4.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de instancias territoriales **Cantidad:** 42,0000 **Costo:** $ 26.941.039.820,00	**4.1.11** Capacitar a los enlaces municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 1.320.960.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	4.1.12 Asistir técnicamente en la implementación de lineamientos para un adecuado manejo del desastre en los escenarios del riesgo priorizados en el Valle del Cauca **Costo:** $ 2.101.009.332,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	4.1.13 Asistir técnicamente en la identificación, monitoreo y seguimiento de escenarios de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca. **Costo:** $ 448.707.160,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

5 - Objetivo específico 5 **Costo:** $ 51.464.929.449,00

Definir los procedimientos y acciones necesarias en la respuesta a emergencias y/o desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Producto	Actividad:
5.1 Servicio de atención a emergencias y desastres **Medido a través de:** Número de emergencias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 50.724.002.659,00	**5.1.1** Atender las emergencias y desastres en el Departamento del Valle del Cauca **Costo:** $ 50.724.002.659,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
5.2 Documentos de planeación **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 740.926.790,00	**5.2.1** Formular una Estrategia Departamental para la Respuesta a emergencias (EDRE) en el Departamento del Valle del Cauca.. **Costo:** $ 740.926.790,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Asistir técnicamente a los organismos de socorro del departamento del Valle del Cauca, en los lineamientos establecidos por el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000,00
1	$200.000.000,00
2	$218.000.000,00
3	$241.980.000,00
Total	**$660.980.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
1	$200.000.000,00
2	$218.000.000,00
3	$241.980.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Dotar con equipos de protección personal, equipos de radiocomunicación, herramientas y accesorios para la atención de emergencias a los organismos de socorro de departamento del Valle del Cauca

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$958.000.000,00
1	$650.000.000,00
2	$990.000.000,00
3	$1.100.000.000,00
Total	**$3.698.000.000,00**

Periodo	Total
0	$958.000.000,00
1	$650.000.000,00
2	$990.000.000,00
3	$1.100.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Dotar con sistemas de alertas tempranas al departamento del Valle del Cauca

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$400.000.000,00
1	$900.000.000,00
2	$958.500.000,00
3	$900.000.000,00
Total	**$3.158.500.000,00**

Periodo	Total
0	$400.000.000,00
1	$900.000.000,00
2	$958.500.000,00
3	$900.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Asistir técnicamente en la Implementación de los Sistema de Alertas Tempranas (SAT).

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.000.000,00
1	$74.520.000,00
2	$77.986.800,00
3	$82.605.348,00
Total	**$253.112.148,00**

Periodo	Total
0	$18.000.000,00
1	$74.520.000,00
2	$77.986.800,00
3	$82.605.348,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar el mantenimiento, Actualización y/o Soporte de los Sistemas de Alerta Temprana instalados en el Departamento del Valle del Cauca

Periodo	Mano de obra calificada
0	$150.000.000,00
1	$800.000.000,00
2	$930.000.000,00
3	$960.000.000,00
Total	**$2.840.000.000,00**

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
1	$800.000.000,00
2	$930.000.000,00
3	$960.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Diseñar un Sistema de Seguimiento al Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres 2024 – 2035.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$14.500.000,00
1	$696.620.000,00
2	$902.975.800,00
3	$921.443.138,00
Total	**$2.535.538.938,00**

Periodo	Total
0	$14.500.000,00
1	$696.620.000,00
2	$902.975.800,00
3	$921.443.138,00
Total	

Actividad 3.1.2 Aplicar en el cuatrienio 2024 – 2027 el Sistema de Seguimiento al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres aprobado.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
1	$64.200.000,00
2	$69.978.000,00
3	$77.675.580,00
Total	**$221.853.580,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
1	$64.200.000,00
2	$69.978.000,00
3	$77.675.580,00
Total	

Actividad 4.1.1 Realizar encuentro departamental de coordinadores de Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000,00
1	$183.750.000,00
2	$200.287.500,00
3	$222.319.125,00
Total	**$607.356.625,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
1	$183.750.000,00
2	$200.287.500,00
3	$222.319.125,00
Total	

Actividad 4.1.10 Realizar el Simulacro Anual de preparación para la respuesta en el Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000,00
1	$230.000.000,00
2	$250.700.000,00
3	$278.277.000,00
Total	**$759.977.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
1	$230.000.000,00
2	$250.700.000,00
3	$278.277.000,00
Total	

Actividad 4.1.11 Capacitar a los enlaces municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.000.000,00
1	$400.000.000,00
2	$436.000.000,00
3	$483.960.000,00
Total	**$1.320.960.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
1	$400.000.000,00
2	$436.000.000,00
3	$483.960.000,00
Total	

Actividad 4.1.12 Asistir técnicamente en la implementación de lineamientos para un adecuado manejo del desastre en los escenarios del riesgo priorizados en el Valle del Cauca

Periodo	Mano de obra calificada
0	$93.000.000,00
1	$634.680.000,00
2	$665.881.200,00
3	$707.448.132,00
Total	**$2.101.009.332,00**

Periodo	Total
0	$93.000.000,00
1	$634.680.000,00
2	$665.881.200,00
3	$707.448.132,00
Total	

Actividad 4.1.13 Asistir técnicamente en la identificación, monitoreo y seguimiento de escenarios de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$25.000.000,00
1	$128.400.000,00
2	$139.956.000,00
3	$155.351.160,00
Total	**$448.707.160,00**

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
1	$128.400.000,00
2	$139.956.000,00
3	$155.351.160,00
Total	

Actividad 4.1.2 Asistir técnicamente en la formulación y/o actualización de las Estrategias de Respuesta a Emergencias Municipales o Distritales en el Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$261.000.000,00
1	$540.000.000,00
2	$516.660.000,00
3	$573.492.600,00
Total	**$1.891.152.600,00**

Periodo	Total
0	$261.000.000,00
1	$540.000.000,00
2	$516.660.000,00
3	$573.492.600,00
Total	

Actividad 4.1.3 Implementar campañas y mecanismos para la divulgación permanente de contenidos temáticos en Gestión del Riesgo de Desastre en el Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.000.000,00
1	$107.040.000,00
2	$116.673.600,00
3	$129.507.696,00
Total	**$371.221.296,00**

Periodo	Total
0	$18.000.000,00
1	$107.040.000,00
2	$116.673.600,00
3	$129.507.696,00
Total	

Actividad 4.1.4 Realizar encuentros participativos interinstitucionales y comunitarios para el fomento de la investigación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$109.800.000,00
1	$839.556.000,00
2	$875.264.040,00
3	$922.835.084,00
Total	**$2.747.455.124,00**

Periodo	Total
0	$109.800.000,00
1	$839.556.000,00
2	$875.264.040,00
3	$922.835.084,00
Total	

Actividad 4.1.5 Asistir técnicamente en la actualización y/o ajustes de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres a las instancias territoriales del Departamento del Valle del Cauca

Periodo	Mano de obra calificada
0	$166.500.000,00
1	$989.400.000,00
2	$1.029.846.000,00
3	$1.083.729.060,00
Total	**$3.269.475.060,00**

Periodo	Total
0	$166.500.000,00
1	$989.400.000,00
2	$1.029.846.000,00
3	$1.083.729.060,00
Total	

Actividad 4.1.6 Asistir técnicamente en la elaboración de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo de Desastres a las Instituciones Educativas Oficiales del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$135.710.400,00
1	$465.080.000,00
2	$493.977.200,00
3	$532.474.692,00
Total	**$1.627.242.292,00**

Periodo	Total
0	$135.710.400,00
1	$465.080.000,00
2	$493.977.200,00
3	$532.474.692,00
Total	

Actividad 4.1.7 Asistir técnicamente en la formulación de los planes comunitarios de Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$212.700.000,00
1	$1.160.028.000,00
2	$1.213.994.520,00
3	$1.285.889.917,00
Total	**$3.872.612.437,00**

Periodo	Total
0	$212.700.000,00
1	$1.160.028.000,00
2	$1.213.994.520,00
3	$1.285.889.917,00
Total	

Actividad 4.1.8 Asistir técnicamente en la identificación de acciones de intervención correctiva para la reducción del riesgo existente a los entes territoriales del Valle del Cauca.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.319.773.139,00
1	$438.000.000,00
2	$1.923.768.822,00
3	$2.083.243.392,00
Total	**$5.764.785.353,00**

Periodo	Total
0	$1.319.773.139,00
1	$438.000.000,00
2	$1.923.768.822,00
3	$2.083.243.392,00
Total	

Actividad 4.1.9 Asistir técnicamente en la implementación de lineamientos o medidas de protección financiera para la transferencia del riesgo en el departamento del Valle del Cauca

Periodo	Mano de obra calificada
0	$131.000.000,00
1	$614.590.000,00
2	$669.903.100,00
3	$743.592.441,00
Total	**$2.159.085.541,00**

Periodo	Total
0	$131.000.000,00
1	$614.590.000,00
2	$669.903.100,00
3	$743.592.441,00
Total	

Actividad 5.1.1 Atender las emergencias y desastres en el Departamento del Valle del Cauca

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$9.519.116.556,00
1	$9.066.000.000,00
2	$15.690.946.663,00
3	$16.447.939.440,00
Total	**$50.724.002.659,00**

Periodo	Total
0	$9.519.116.556,00
1	$9.066.000.000,00
2	$15.690.946.663,00
3	$16.447.939.440,00
Total	

Actividad 5.2.1 Formular una Estrategia Departamental para la Respuesta a emergencias (EDRE) en el Departamento del Valle del Cauca..

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
1	$242.100.000,00
2	$244.989.000,00
3	$248.837.790,00
Total	**$740.926.790,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
1	$242.100.000,00
2	$244.989.000,00
3	$248.837.790,00
Total	

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Alternativa: Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Rotación de personal	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Vulnerabilidad en el manejo de la información	Propender por fortalecer la dependencia con personal de planta, a manera que estos no seas rotativos.
	Administrativos	Elementos de trabajo obsoletos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Deficiencia en el servicio brindado a entidades territoriales y comunidad en general.	Asegurar la permanencia del personal de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres.
	Operacionales	Uso indebido de la información por parte de un(os) funcionario (os) del proceso para lograr el beneficio propio o de un tercero	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 2. Menor	Retraso en la asistencia técnica y financiera	Gestionar recursos económicos y/o financieros
	Financieros	Presupuesto Bajo en función de las necesidades	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en las funciones en pro del fortalecimiento de Gestión del Riesgo de Desastre en el Valle del Cauca	Conseguir fondos externos
2-Componente (Productos)	Operacionales	Deficiencia en la planificación territorial y en la implementación de estrategias para la gestión del riesgo de desastres en el Valle del Cauca	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Sin un plan, las comunidades son más vulnerables a los desastres naturales y humanos, lo que puede resultar en mayores pérdidas de vidas y bienes	Contratación de Personal idóneo
	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Aumento índice de vulnerabilidad de los vallecaucanos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	En La población y/o comunidades con más vulnerabilidad a los desastres naturales y humanos, puede incluso presentarse pérdidas de vidas y bienes	Mayor coordinación entre múltiples actores y niveles de gobierno, para garantizar de manera organizada y más efectiva una respuesta ante un desastre, con el fin de salvaguardar la vida de las personas, bienes y seres sintientes.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Materialización del riesgo	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Mayor vulnerabilidad en la población vallecaucana (pérdida de vidas humanas, seres sintientes, tenencias, cultivos, etc.)	Gestionar recursos de gestión

Alternativa: Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Salvaguardar la vida de los vallecaucanos, mediante la preparación para la respuesta a emergencias, la preparación para la recuperación pos desastre y la ejecución de dicha respuesta la cual comprende rehabilitación y reconstrucción.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Proyección Población beneficiada

Descripción Valor Unitario: Costo de vida aprox. por persona

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	41.885,00	$900.000,00	$37.696.500.000,00
2	41.885,00	$900.000,00	$37.696.500.000,00
3	41.885,00	$900.000,00	$37.696.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$37.696.500.000,00	$37.696.500.000,00
2	$37.696.500.000,00	$37.696.500.000,00
3	$37.696.500.000,00	$37.696.500.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.375.676.783,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-11.375.676.783,8
1	$30.157.200.000,0	$0,0	$0,0	$17.300.764.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$12.856.436.000,0
2	$30.157.200.000,0	$0,0	$0,0	$25.088.398.912,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.068.801.087,6
3	$30.157.200.000,0	$0,0	$0,0	$26.493.013.707,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.664.186.293,0

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento De La Gestión Del Riesgo De Desastres En El Departamento Del Valle Del Cauca.					
$7.514.951.217,65	55,13 %	$1,11	$14.808,77	$68.821.808.283,49	$2.319.629.938,03

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de evaluación	$2.312.918.716,49
Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	$546.142.447,04
Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial	$1.048.140.557,62
Servicio de atención a emergencias y desastres	$34.995.304.597,55
Documentos de planeación	$625.460.862,27
"Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"	$114.421.896,64

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad operativa y técnica de los Organismos de Socorro del Valle del Cauca..

Producto

1.1. Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial

Indicador

1.1.1 Organismos de atención de emergencias fortalecidos

Medido a través de: Número de organismos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	3,0000	3	3,0000

02 - Objetivo 2

2. Generar datos e información de las condiciones de riesgo en el Departamento del Valle del Cauca.

Producto

2.1. "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"

Indicador

2.1.1 Sistemas de Alerta Temprana implementados

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 42,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	9,0000	1	11,0000
2	12,0000	3	10,0000
		Total:	42,0000

03 - Objetivo 3

3. Analizar los resultados de la implementación del Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres en el Valle del Cauca.

Producto

3.1. Documentos de evaluación

Indicador

3.1.1 Documentos de evaluación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

04 - Objetivo 4

4. Fortalecer las capacidades técnicas de las entidades territoriales, conforme a los lineamientos establecidos en la Ley 1523 de 2012 en el Departamento del Valle del Cauca

Producto

4.1. Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)

Indicador

4.1.1 Instancias territoriales asistidas

Medido a través de: Número de instancias territoriales

Meta total: 42,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	42,0000	1	42,0000
2	42,0000	3	42,0000

05 - Objetivo 5

5. Definir los procedimientos y acciones necesarias en la respuesta a emergencias y/o desastres en el Departamento del Valle del Cauca.

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Producto

5.1. Servicio de atención a emergencias y desastres

Indicador

5.1.1 Emergencias y desastres atendidas

Medido a través de: Número de emergencias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Producto

5.2. Documentos de planeación

Indicador

5.2.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Atenciones realizadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G002

Fórmula: Sumatoria de las Atenciones realizadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	42	1	42
2	42	3	42
		Total:	**168**

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	Empresas públicas territoriales	Propios	0	$11.728.555.399,00
				1	$14.995.403.089,00
				2	$24.177.689.023,00
				3	$25.450.853.642,00
				Total	$76.352.501.153,00
	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	$1.822.544.696,00
				1	$4.428.560.911,00
				2	$4.438.599.222,00
				3	$4.731.747.953,00
				Total	$15.421.452.782,00
	Total Inversión				$91.773.953.935,00
Total					**$91.773.953.935,00**

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. .	**Proceso de gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca, fortalecido**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Gobernación del Valle del Cauca, Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	**Aumento de la incertidumbre, al no identificar y tratar las amenazas y posibles riesgos ante los diferentes escenarios de riesgo., Mayor costo económico debido a las constantes capacitaciones e inducciones/ reproceso de las funciones de la Secretaría, Baja efectividad en los procesos desarrollados por la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres, Debido al uso indebido d e la información se puede desprestigiar la entidad departamental**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial	**Organismos de atención de emergencias fortalecidos**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de gestión del Riesgo de Desastres	
	2.1 "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"	**Sistemas de Alerta Temprana implementados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	
	3.1 Documentos de evaluación	**Documentos de evaluación elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Gestión del Riesgos de Desastres	**Sin una gestión adecuada, las comunidades permanecen vulnerables a futuros desastres, creando un ciclo de impacto negativo continuo**
	4.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	**Instancias territoriales asistidas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	5.1 Servicio de atención a emergencias y desastres	**Emergencias y desastres atendidas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	**Pérdidas humanas, enseres, bienes, etc.**
	5.2 Documentos de planeación	**Documentos de planeación elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres	
Actividades	1.1.1 - Asistir técnicamente a los organismos de socorro del departamento del Valle del Cauca, en los lineamientos establecidos por el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. 1.1.2 - Dotar con equipos de protección personal, equipos de radiocomunicación, herramientas y accesorios para la atención de emergencias a los organismos de socorro de departamento del Valle del Cauca(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - Dotar con sistemas de alertas tempranas al departamento del Valle del Cauca(*) 2.1.2 - Asistir técnicamente en la Implementación de los Sistema de Alertas Tempranas (SAT). 2.1.3 - Realizar el mantenimiento, Actualización y/o Soporte de los Sistemas de Alerta Temprana instalados en el Departamento del Valle del Cauca		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Diseñar un Sistema de Seguimiento al Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres 2024 – 2035.(*) 3.1.2 - Aplicar en el cuatrienio 2024 – 2027 el Sistema de Seguimiento al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres aprobado.	**Nombre: Atenciones realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 168.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	4.1.1 - Realizar encuentro departamental de coordinadores de Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. 4.1.2 - Asistir técnicamente en la formulación y/o actualización de las Estrategias de Respuesta a Emergencias Municipales o Distritales en el Valle del Cauca.(*) 4.1.3 - Implementar campañas y mecanismos para la divulgación permanente de contenidos temáticos en Gestión del Riesgo de Desastre en el Departamento del Valle del Cauca. 4.1.4 - Realizar encuentros participativos interinstitucionales y comunitarios para el fomento de la investigación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Departamento del Valle del Cauca. 4.1.5 - Asistir técnicamente en la actualización y/o ajustes de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres a las instancias territoriales del Departamento del Valle del Cauca(*) 4.1.6 - Asistir técnicamente en la elaboración de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo de Desastr		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

Impreso el 8/08/2024 9:00:08 a. m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	5.1.1 - Atender las emergencias y desastres en el Departamento del Valle del Cauca(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Mayor número de víctimas durante desastres naturales o antrópicos**
	5.2.1 - Formular una Estrategia Departamental para la Respuesta a emergencias (EDRE) en el Departamento del Valle del Cauca..(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica