

Diseño y formulación de Plan de Emergencia y Contingencia Manizales, Caldas, Occidente

Código BPIN: 2012170010041

Impreso el 20 de diciembre de 2013

Datos del Formulador

|                           |  |                       |                |
|---------------------------|--|-----------------------|----------------|
| <b>Tipo de documento:</b> | Cedula de Ciudadania                                 | <b>No. Documento:</b> | 10274067       |
| <b>Nombres:</b>           | JOSE ALFREDO   | <b>Apellidos:</b>     | ZULUAGA VARGAS |
| <b>Cargo:</b>             | PROFESIONAL UNIVERSITARIO                            |                       |                |
| <b>Telefonos:</b>         | 8879707 EXT. 71202                                   |                       |                |
| <b>Entidad:</b>           | UNIDAD DE GESTION DEL RIESGO - ALCALDIA DE MANIZALES |                       |                |
| <b>E-mail:</b>            | jose.zuluaga@manizales.gov.co                        |                       |                |

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

#### **Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

#### **Programa del PND**

42004. Prácticas de buen gobierno en gestión del riesgo desastres

#### **Indicador de seguimiento al PND**

Inclusión Social y Reconciliación Misiones Humanitarias de prevención y atención de emergencias

#### **Unidad de medida**

Misiones

#### **Meta**

#### **Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

#### **Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

#### **Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

GOBIERNO EN LA CALLE 2012- 2015

#### **Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

PROPOSITO 13. CONSOLIDAR EL SISTEMA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO, REDUCIR LOS IMPACTOS SOBRE LA OCUPACION DEL TERRITORIO Y DISMINUIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO

PROGRAMA 2. MANEJO INTEGRAL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

SUBPROGRAMA 1. MANEJO DE DESASTRES

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

"El Municipio de Manizales cuenta en la actualidad con un Plan de Emergencias macro, el cual debe ser constantemente actualizado y socializado acorde a las cambiantes condiciones administrativas del municipio y a las contingencias que se puedan presentar, lo que permitirá definir constantemente los roles de las entidades públicas y privadas del municipio en caso de una emergencia o contingencia.

"

#### Descripción de la situación existente

El Municipio de Manizales a lo largo de su historia ha estado afectado por las siguientes amenazas naturales y antrópicas: volcánica, sísmica, por deslizamientos (procesos erosivos), por Inundaciones, por accidentes tecnológicos.

#### Magnitud actual

En las últimas cinco décadas han ocurrido casi 700 eventos de esta índole, dando como resultado la pérdida de casi cuatro centenares de vidas humanas, otro tanto de heridos y pérdidas físicas.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

**Tipo: Directa**

Falta de preparación y coordinación interinstitucional para afrontar una amenaza de índole natural y/o antrópico.

**Tipo: Indirecta**

Falta de conocimiento de las amenazas naturales y/o antrópicas que pueden afectar al municipio y de qué hacer ante la ocurrencia de una de ellas.

#### Efectos generados por el problema

**Tipo: Directo**

Pérdidas humanas y materiales.

**Tipo: Indirecto**

Altos costos a la administración municipal por duplicidad de funciones para atender emergencias y contingencias.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 3. Análisis de participantes

##### Participantes

| Actor     | Entidad   | Posición   | Tipo de contribución              | Otro participante | Experiencia Previa |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Municipal | Manizales | Cooperante | Profesional, Técnica y financiera |                   |                    |

##### Concertación entre los participantes

A través de reuniones y actas se define el alcance del proyecto, su presupuesto y las gestiones pertinentes para lograr el objetivo

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

##### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

350000

Fuente de información

CIE MANIZALES

| Región    | Departamento | Municipio | Centro poblado     | Resguardo | Especifica             |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|-----------|------------------------|
| Occidente | Caldas       | Manizales | Cabecera Municipal |           | MUNICIPIO DE MANIZALES |

**Personas Objetivo**

Número de personas Objetivo

391640

Fuente de información

391.640  
CIE MANIZALES

| Región    | Departamento | Municipio | Centro poblado     | Resguardo | Específica             |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|-----------|------------------------|
| Occidente | Caldas       | Manizales | Cabecera Municipal |           | MUNICIPIO DE MANIZALES |

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

4.1 Población afectada y objetivo del problema

**Características demográficas de la población**

| Clasificación        | Detalle         | Numero de Personas | Fuente de Informacion |
|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| Género               | Hombre          | 186423             | CIE MANIZALES         |
| Género               | Mujer           | 205217             | CIE MANIZALES         |
| Edad (años)          | 0 - 6           | 26376              | CIE MANIZALES         |
| Edad (años)          | 7 - 14          | 26942              | CIE MANIZALES         |
| Edad (años)          | 15 - 17         | 60945              | CIE MANIZALES         |
| Edad (años)          | 18 - 26         | 37742              | CIE MANIZALES         |
| Edad (años)          | 27 - 59         | 186276             | CIE MANIZALES         |
| Edad (años)          | 60 en adelante  | 53359              | CIE MANIZALES         |
| Grupos Étnicos       | Indígenas       | 0                  |                       |
| Grupos Étnicos       | Afrocolombianos | 0                  |                       |
| Grupos Étnicos       | ROM             | 0                  |                       |
| Población Vulnerable | Desplazados     | 0                  |                       |

|                      |                 |   |  |
|----------------------|-----------------|---|--|
| Población Vulnerable | Discapacitados  | 0 |  |
| Población Vulnerable | Pobres Extremos | 0 |  |

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Objetivo - Propósito

##### Objetivo General - Propósito

Atender oportuna, eficaz y eficientemente a la población afectada por la ocurrencia de eventos de origen natural y/o antrópico.

##### Indicadores que miden el objetivo general

| Nombre del Indicador        | Unidad de Medida | Meta |
|-----------------------------|------------------|------|
| Población afectada atendida | Porcentaje       | 100  |

##### Objetivo Especificos

Elaborar un plan de emergencias para la coordinación interinstitucional.  
Plan implementado y operando.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Alternativas de solución

| Alternativa  | Se evaluó con la MGA |
|--|----------------------|
| Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales. | Si                   |

**Evaluación Realizada**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Costo Eficiencia y costo mínimo</b>                   | <b>NO</b> |
| <b>Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo</b> | <b>SI</b> |

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

**Año inicio:** 2012

**Año final:** 2017

#### Descripción de la alternativa

Esta alternativa proporciona un sistema que orienta a las entidades gubernamentales, de socorro y a la comunidad en general en el qué hacer en caso de ocurrencia de un evento y a adquirir un mayor conocimiento de estas amenazas; evita duplicidad de actuación en caso de ocurrencia de un evento; orienta la toma de decisiones; organiza las instancias operativas, técnicas y administrativas; optimiza los recursos humanos y técnicos.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES**

| Bien o Servicio                                      | Unidad de medida | Descripción  | Año inicial histórico | Año final histórico | Año final proyección |
|--|------------------|--|-----------------------|---------------------|----------------------|
| PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DEL MUNICIPIO DE | Número           | El Plan de Emergencias y contingencias abordará lo siguiente: Organización Interinstitucional, Inventario de Recursos, Análisis de Riesgos, Planes de Contingencia por escenario, Programa de capacitación e Información, Revisión y Actualización | 2012                  | 2013                | 2017                 |

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2012 | 0,00   | 0,00    | 0,00    |
| 2013 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2014 | 1,00   | 1,00    | 0,00    |
| 2015 | 1,00   | 1,00    | 0,00    |
| 2016 | 1,00   | 1,00    | 0,00    |
| 2017 | 1,00   | 1,00    | 0,00    |

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

#### 3.1 Capacidad Generada

Atención oportuna, eficaz y eficientemente a la población afectada por la ocurrencia de eventos de origen natural y/o antrópico.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

391640

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

391.640

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

#### Geográficamente

| Región    | Departamento | Municipio | Centro - Poblado   | Localización                                   | Resguardo |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|--|-----------|
| Occidente | Caldas       | Manizales | Cabecera Municipal | ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES |           |

#### Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Factores ambientales

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

#### Estudios requeridos

| Estudio                    | Se requiere |
|----------------------------|-------------|
| Licencia Ambiental         | NO          |
| Diagnóstico ambiental      | NO          |
| Plan de manejo ambiental   | NO          |
| Otros permisos ambientales | NO          |

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 6 - Análisis de Riesgos

#### Alternativa

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

| Descripción del Riesgo | Probabilidad | Efectos                              | Impacto | Medidas de Mitigación         |
|------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|
| PRESUPUESTO            | Probable     | RETRASO EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO | Alto    | DISPONIBILIDAD DE PRESUPUESTO |

# Módulo de Preparación de la alternativa de solución

## 7 - Costos del proyecto

### Alternativa

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

| Objetivos  | Productos                         | Actividades                          |  |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Elaborar un plan de emergencias para la coordinación interinstitucional. | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA | Análisis de Riesgos                  |  |
|  |                                   | Inventario de Recursos.              |  |
|  |                                   | Organización Interinstitucional      |  |
|  |                                   | Planes de Contingencia por escenario |  |

Elaborar un plan de emergencias para la coordinación interinstitucional.

CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Programa de capacitación e Información

Revisión y Actualización

### Relación Productos

**Objetivo:** Elaborar un plan de emergencias para la coordinación interinstitucional.

| Codigo CPC | Nombre del Producto               | Unidad | Cantidad |
|------------|-----------------------------------|--------|----------|
|            | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA | Número | 1        |

### Relación de Actividades

| Etapa     | Año  | Codigo - CIU | Nombre de la Actividad  | Ruta Critica | Valor      |
|-----------|------|--------------|-------------------------|--------------|------------|
| Inversión | 2013 |              | Análisis de Riesgos     | No           | 20,000,000 |
| Inversión | 2013 |              | Inventario de Recursos. | No           | 10,000,000 |

|           |      |  |  |    |            |
|-----------|------|--|--|----|------------|
| Inversión | 2013 |  | Organización Interinstitucional        | No | 30,000,000 |
| Inversión | 2013 |  | Planes de Contingencia por escenario   | No | 20,000,000 |
| Inversión | 2013 |  | Programa de capacitación e Información | No | 20,000,000 |
| Inversión | 2013 |  | Revisión y Actualización               | No | 15,000,000 |
| Inversión | 2014 |  | Análisis de Riesgos                    | No | 25,000,000 |
| Inversión | 2014 |  | Inventario de Recursos.                | No | 15,000,000 |
| Inversión | 2014 |  | Organización Interinstitucional        | No | 35,000,000 |
| Inversión | 2014 |  | Planes de Contingencia por escenario   | No | 25,000,000 |
| Inversión | 2014 |  | Programa de capacitación e Información | No | 25,000,000 |
| Inversión | 2014 |  | Revisión y Actualización               | No | 10,000,000 |
| Inversión | 2015 |  | Análisis de Riesgos                    | No | 20,000,000 |
| Inversión | 2015 |  | Inventario de Recursos.                | No | 10,000,000 |
| Inversión | 2015 |  | Organización Interinstitucional        | No | 30,000,000 |
| Inversión | 2015 |  | Planes de Contingencia por escenario   | No | 20,000,000 |
| Inversión | 2015 |  | Programa de capacitación e Información | No | 20,000,000 |
| Inversión | 2015 |  | Revisión y Actualización               | No | 15,000,000 |

|                    |      |  |  |    |                    |
|--------------------|------|--|--|----|--------------------|
| Inversión          | 2016 |  | Análisis de Riesgos                    | No | 25,000,000         |
| Inversión          | 2016 |  | Inventario de Recursos.                | No | 15,000,000         |
| Inversión          | 2016 |  | Organización Interinstitucional        | No | 20,000,000         |
| Inversión          | 2016 |  | Planes de Contingencia por escenario   | No | 10,000,000         |
| Inversión          | 2016 |  | Programa de capacitación e Información | No | 20,000,000         |
| Inversión          | 2016 |  | Revisión y Actualización               | No | 15,000,000         |
| Inversión          | 2017 |  | Análisis de Riesgos                    | No | 20,000,000         |
| Inversión          | 2017 |  | Inventario de Recursos.                | No | 10,000,000         |
| Inversión          | 2017 |  | Organización Interinstitucional        | No | 30,000,000         |
| Inversión          | 2017 |  | Planes de Contingencia por escenario   | No | 20,000,000         |
| Inversión          | 2017 |  | Programa de capacitación e Información | No | 20,000,000         |
| Inversión          | 2017 |  | Revisión y Actualización               | No | 15,000,000         |
| <b>Valor Total</b> |      |  |  |    | <b>585,000,000</b> |

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso**      Prevención ante eventos de origen natural y/o antrópico.

| Tipo      | Bien  | Descripción  | Unidad Medida |
|-----------|-------|--|---------------|
| Beneficio | Otros | Prevención ante eventos de origen natural y/o antrópico. | Número        |

| Año  | Cantidad | Valor unitario | Valor total    |
|------|----------|----------------|----------------|
| 2012 | 1,00     | 115.000.000,00 | 115.000.000,00 |
| 2013 | 1,00     | 115.000.000,00 | 115.000.000,00 |
| 2014 | 1,00     | 135.000.000,00 | 135.000.000,00 |
| 2015 | 1,00     | 115.000.000,00 | 115.000.000,00 |
| 2016 | 1,00     | 105.000.000,00 | 105.000.000,00 |
| 2017 | 1,00     | 115.000.000,00 | 115.000.000,00 |

### 9 - Totales beneficios e ingresos

| Año  | Total Ingresos |
|------|----------------|
| 2012 | 115.000.000,00 |
| 2013 | 115.000.000,00 |
| 2014 | 135.000.000,00 |
| 2015 | 115.000.000,00 |
| 2016 | 105.000.000,00 |
| 2017 | 115.000.000,00 |

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

TASA INTERNA DE RETORNO BANCARIO DTF A 29 DE NOVIEMBRE DE 2013.

#### Flujo de Caja

|                        | Año 0 (2012) | Año 1 (2013) | Año 2 (2014) | Año 3 (2015) | Año 4 (2016) | Año 5 (2017) |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Amortización créditos  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Costos de Inversión    | 0            | 115,000,000  | 135,000,000  | 115,000,000  | 105,000,000  | 115,000,000  |
| Costos de Operación    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Costos de Preinversión | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Créditos               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Flujo Neto de Caja     | 115,000,000  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Ingresos y beneficios  | 115,000,000  | 115,000,000  | 135,000,000  | 115,000,000  | 105,000,000  | 115,000,000  |
| Intereses créditos     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Valor de salvamento    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |

## Flujo Económico

|                                    | Año 0 (2012) | Año 1 (2013) | Año 2 (2014) | Año 3 (2015) | Año 4 (2016) | Año 5 (2017) | RPC |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Ingresos y beneficios              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Prevenición ante eventos de origen | 92,000,000   | 92,000,000   | 108,000,000  | 92,000,000   | 84,000,000   | 92,000,000   | 1   |
| Créditos                           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Costos de Preinversión             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Costos de Inversión                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| 1.1. Mano Obra Calificada          | 0            | 115,000,000  | 135,000,000  | 115,000,000  | 105,000,000  | 115,000,000  | 1   |
| Costos de Operación                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Amortización créditos              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Intereses créditos                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Valor de salvamento                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0   |
| Flujo Económico                    | 92,000,000   | (23,000,000) | (27,000,000) | (23,000,000) | (21,000,000) | (23,000,000) | 0   |

## Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

| Evaluación Financiera  |                                  |                                      |                                       |                                  |                                     |   |                                      | Evaluación Económica            |                                     |                                      |                                 |                                    |  |                                     |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Alternativa  | Valor Presente Neto - Financiero | Tasa Interna de Retorno - Financiero | Relación Beneficio Costo - Financiero | Costo Por Capacidad - Financiero | Costo Por Beneficiario - Financiero | Valor Presente de los Costos - Financiero | Costo Anual Equivalente - Financiero | Valor Presente Neto - Económico | Tasa Interna de Retorno - Económico | Relación Beneficio Costo - Económico | Costo Por Capacidad - Económico | Costo Por Beneficiario - Económico | Valor Presente de los Costos - Económico | Costo Anual Equivalente - Económico |
| Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales. | 115.000.000,00                   | No Aplica                            | 1,22                                  | 1.493,72                         | 1.493,72                            | 521.039.244,98                            | 117.236.887,45                       | 7.172.407,99                    | 8,75                                | 1,02                                 | 1.493,72                        | 1.493,72                           | 424.137.960,04                           | 117.659.997,80                      |

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Realizar el diseño y la formulación de los planes de emergencia y contingencia para todas las amenazas de índole natural y/o antrópico que pueden afectar al municipio de Manizales.

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0310 divulgación, asistencia técnica y capacitación

### Sector (Subprograma presupuestal)

0905 gestión ambiental sectorial

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Manizales

### Tipo de recurso

Propios

| Año  | Valor          |
|------|----------------|
| 2012 | 0,00           |
| 2013 | 115.000.000,00 |
| 2014 | 135.000.000,00 |
| 2015 | 115.000.000,00 |
| 2016 | 105.000.000,00 |
| 2017 | 115.000.000,00 |

### Costos

| Vigencia | Costos de Preinversión | Costos de Inversión | Costos de Operación |
|----------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 2012     | 0                      | 0                   | 0                   |
| 2013     | 0                      | 115,000,000         | 0                   |
| 2014     | 0                      | 135,000,000         | 0                   |
| 2015     | 0                      | 115,000,000         | 0                   |
| 2016     | 0                      | 105,000,000         | 0                   |
| 2017     | 0                      | 115,000,000         | 0                   |

### Indicadores de producto

**Objetivo** Elaborar un plan de emergencias para la coordinación interinstitucional.

**Producto** CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

| Código   | Indicador   | Unidad | Formula |
|----------|---|--------|---------|
| 0900P108 | Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento | Número |         |

## Indicadores de producto

### Metas

| Objetivo   | Producto                          | Indicador   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| Elaborar un plan de emergencias para la coordinación interinstitucional. | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA | Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

## Indicadores de gestión

### Metas

| Indicador                            | Unidad | Fórmula | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|
| Planes De Contingencia Implementados | Número |         | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

## Módulo de Decisión

| Componente  | Resumen narrativo   | Indicador  | Meta   | Verificación                 | Supuestos  |
|---|---|--|--------|------------------------------|--|
| Fines   | 42004. Prácticas de buen gobierno en gestión del riesgo desastres   | Ambiente Proporción de áreas protegidas que cuentan con planes de manejo formulados o actualizados | 100,00 | Unidad gestión del Riesgo    | Zonas con prevención de desastres  |
| Objetivo General - Propósito                            | Atender oportuna, eficaz y eficientemente a la población afectada por la ocurrencia de eventos de origen natural y/o antrópico. | Población afectada atendida  | 100,00 | Unidad gestión del Riesgo    | Atención a personas afectadas por eventos de origen natural y/o antrópico. |
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA   | Proyectos Ambientales Con Visitas O Acciones De Seguimiento  | 5,00   | Unidad de gestión del riesgo | Plan de Emergencias y contingencias elaborado.                             |

|             |  |                     |                |                              |   |
|-------------|--|---------------------|----------------|------------------------------|---|
| Actividades | Organización Interinstitucional        | Recursos Ejecutados | 145.000.000,00 | Unidad de gestión del riesgo | Organización interinstitucional realizada               |
| Actividades | Inventario de Recursos.                | Recursos Ejecutados | 60.000.000,00  | Unidad de gestión del riesgo | Inventario de los recursos realizado                    |
| Actividades | Análisis de Riesgos                    | Recursos Ejecutados | 110.000.000,00 | Unidad de gestión del riesgo | Analisis de los posible riesgos                         |
| Actividades | Planes de Contingencia por escenario   | Recursos Ejecutados | 95.000.000,00  | Unidad de gestión del riesgo | Planes de contingencia por escenario elaborados         |
| Actividades | Programa de capacitación e Información | Recursos Ejecutados | 105.000.000,00 | Unidad de gestión del riesgo | Elaaboración del programa de capacitación e informacion |
| Actividades | Revisión y Actualización               | Recursos Ejecutados | 70.000.000,00  | Unidad de gestión del riesgo | Revisión y actualización del plan                       |