

Asistencia de las necesidades básicas de la población afectada por desastres en Manizales y familias afectadas por problemas Colombo- Venezolanos.

Código BPIN: 2012170010038

Impreso el 25 de septiembre de 2015

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**

Plan de Desarrollo para Manizales 2012-2015. GOBIERNO EN LA CALLE.

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

3.4.2.1

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Crisis familiar y social por efecto negativo sobre el patrimonio en la ocurrencia de eventos de origen natural o antrópico.

#### Descripción de la situación existente

Generalmente la población afectada, no ha previsto eventos de desastre y resulta considerablemente afectada su integridad familiar, social, económica y material lo que produce inestabilidad familiar y rompimiento del tejido social.

#### Magnitud actual

Dadas las condiciones de vulnerabilidad del municipio de Manizales, la Administración Municipal debe tener en su presupuesto partidas disponibles para atender a la población que resulte afectada.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

##### Tipo: Directa

Destrucción y/o avería de la vivienda.

Pérdida de bienes materiales.

##### Tipo: Indirecta

Crisis psicosocial.

#### Efectos generados por el problema

##### Tipo: Directo

Inestabilidad familiar y social.

##### Tipo: Indirecto

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 3. Análisis de participantes

##### Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Manizales	Beneficiario	Ninguna.		

##### Concertación entre los participantes

Apoyo en momentos de emergencia.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

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

##### Personas Afectadas

##### Número de personas Afectadas

393167

##### Fuente de información

CIE Manizales

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Caldas	Manizales	Cabecera Municipal		

**Personas Objetivo**

**Número de personas Objetivo**

350000

**Fuente de información**

CIE Manizales

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Caldas	Manizales	Cabecera Municipal		

**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
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	
Edad (años)	60 en adelante	55350	CIE Manizales
Edad (años)	27 - 59	173561	CIE Manizales
Edad (años)	18 - 26	64146	CIE Manizales
Edad (años)	15 - 17	18039	CIE Manizales
Edad (años)	7 - 14	45478	CIE Manizales
Edad (años)	0 - 6	36593	CIE Manizales

Género	Mujer	205952	CIE Manizales
Género	Hombre	187215	CIE Manizales

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Objetivo - Propósito

##### Objetivo General - Propósito

Mitigación del impacto psicosocial en las familias afectadas por desastres.

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
FAMILIAS AFECTADAS	Porcentaje	100

##### Objetivo Específicos

Reconstrucción (Subsidios Mejoramiento de Vivienda) o reubicación de viviendas  
 Suministrar Ayudas Humanitarias (menaje básico, alimentación, aseo, utensilios de cocina) y Alojamiento Temporal  
 Ayuda psicosocial

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres	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**

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

**Año inicio: 2013**

**Año final: 2016**

**Descripción de la alternativa**

El proyecto está enfocado hacia la atención a las necesidades básicas de la población del municipio de Manizales que en un determinado momento se vea afectada por algún fenómeno natural o antrópico.

La Unidad de Gestión del Riesgo mediante convenio coordinará con la entidades de Socorro, la Caja de la Vivienda Popular y otras ONG's y/o fundaciones, la atención de las necesidades básicas de las familias que resulten damnificadas por algún evento natural o antrópico.

Dadas las condiciones de vulnerabilidad del municipio de Manizales, la Administración Municipal debe tener en su presupuesto partidas disponibles para atender a la población que resulte afectada por desastre.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: Alojamiento temporal.**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Alojamiento temporal.	Pesos	Pago de auxilio por \$150.000, máximo de 1 mes para arrendatarios y de 3 meses para propietarios de las edificaciones	2013	2016	2016

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	1.000,00	725,00	275,00
2014	1.000,00	725,00	275,00
2015	1.000,00	725,00	275,00
2016	1.000,00	725,00	275,00



## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

#### 3.1 Capacidad Generada

Dadas las condiciones de vulnerabilidad del municipio de Manizales, la Administración Municipal debe tener en su presupuesto partidas disponibles para atender a la población que resulte afectada por d

**Unidad de medida**

**Total Capacidad generada**

Pesos

100

#### 3.2 Beneficiarios

**Número de beneficiarios**

350.000

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Caldas	Manizales	Cabecera Municipal		

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

#### 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

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Agotamiento de recursos económicos.	Ocasional	Rompimiento del Tejido Social. Inestabilidad familiar y social.	Muy alto	Gestión de recursos departamentales y/o nacionales.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Reconstrucción (Subsidios Mejoramiento de Vivienda) o reubicación de viviendas	Reconstrucción: Subsidios Municipales para mejoramiento o reconstrucción en el sitio de viviendas que no estén en zonas de alto riesgo	SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	
Suministrar Ayudas Humanitarias (menaje básico, alimentación, aseo, utensilios de cocina) y Alojamiento Temporal	Alojamiento temporal a la familias damnificadas	AYUDA HUMANITARIA A POBLACION AFECTADA POR DESASTRES DEL MUNICIPIO DE MANIZAES Y FAMILIAS AFECTADAS POR PROBLEMAS COLOMBO- VENEZOLANOS.	
	Ayuda con un mercado por familia y con un equipo de cocina, implementos de aseo y hogar.	SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	
		Entrega de Mercados	

### Relación Productos

**Objetivo:** Reconstrucción (Subsidios Mejoramiento de Vivienda) o reubicación de viviendas

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
------------	---------------------	--------	----------

	Reconstrucción: Subsidios Municipales para mejoramiento o reconstrucción en el sitio de viviendas que no estén en zonas de alto riesgo	Pesos	2000
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------

**Objetivo: Suministrar Ayudas Humanitarias (menaje básico, alimentación, aseo, utensilios de cocina) y Alojamiento Temporal**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Alojamiento temporal a la familias damnificadas	Pesos	1000
	Ayuda con un mercado por familia y con un equipo de cocina, implementos de aseo y hogar.	unidad	1000

#### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2013		Entrega de Mercados	No	30,000,000
Inversión	2013		SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	No	781,400,000
Inversión	2014		Entrega de Mercados	No	40,000,000
Inversión	2014		SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	No	841,400,000
Inversión	2015		AYUDA HUMANITARIA A POBLACION AFECTADA POR DESASTRES DEL MUNICIPIO DE MANIZAES Y FAMILIAS AFECTADAS POR PROBLEMAS COLOMBO- VENEZOLANOS.	No	40,000,000
Inversión	2015		Entrega de Mercados	No	54,000,000
Inversión	2015		SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	No	690,000,000

Inversión	2016		Entrega de Mercados	No	60,000,000
Inversión	2016		SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	No	961,400,000
<b>Valor Total</b>					3,498,200,000

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso**      Atención de afectados

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Atención de afectados	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	3.608,00	150.000,00	541.200.000,00
2014	3.609,00	150.000,00	541.350.000,00
2015	3.608,00	150.000,00	541.200.000,00
2016	3.609,00	150.000,00	541.350.000,00

#### 9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	541.200.000,00
2014	541.350.000,00
2015	541.200.000,00
2016	541.350.000,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

Corresponde al DTF.

#### Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	811,400,000	881,400,000	784,000,000	1,021,400,000
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(270,200,000)	(340,050,000)	(242,800,000)	(480,050,000)
Ingresos y beneficios	541,200,000	541,350,000	541,200,000	541,350,000
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

## Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0
Atención de afectados	432,960,000	433,080,000	432,960,000	433,080,000	1
Créditos	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0
4.2. Otros Servicios	576,094,000	625,794,000	528,240,000	725,194,000	1
6.1. Otros Gastos Generales	0	0	32,000,000	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0
Flujo Económico	(143,134,000)	(192,714,000)	(127,280,000)	(292,114,000)	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
Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres	-1.238.612.115,50	No Aplica	0,62	34.982.000,00	9.994,86	3.267.826.609,23	1.188.748.265,90	-624.587.883,47	No Aplica	0,70	24.873.220,00	7.106,63	2.097.637.305,85	873.349.153,87



## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Atención a las Necesidades Básicas de la Población Afectada por Desastres

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

### Sector (Subprograma presupuestal)

1001 prevención y atención de emergencias

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Manizales

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2013	811.400.000,00
2014	881.400.000,00
2015	784.000.000,00
2016	1.021.400.000,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	811,400,000	0
2014	0	881,400,000	0
2015	0	784,000,000	0
2016	0	1,021,400,000	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Reconstrucción (Subsidios Mejoramiento de Vivienda) o reubicación de viviendas

**Producto** Reconstrucción: Subsidios Municipales para mejoramiento o reconstrucción en el sitio de viviendas que no estén en zonas de alto riesgo

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900G118	Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	Número	

**Objetivo** Suministrar Ayudas Humanitarias (menaje básico, alimentación, aseo, utensilios de cocina) y Alojamiento Temporal

**Producto** Ayuda con un mercado por familia y con un equipo de cocina, implementos de aseo y hogar.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900G118	Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	Número	

**Objetivo** Suministrar Ayudas Humanitarias (menaje básico, alimentación, aseo, utensilios de cocina) y Alojamiento Temporal

**Producto** Alojamiento temporal a la familias damnificadas

Código	Indicador	Unidad	Formula
--------	-----------	--------	---------

## Indicadores de producto

## Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2013	2014	2015	2016
Reconstrucción (Subsidios Mejoramiento de Vivienda) o reubicación de viviendas	Reconstrucción: Subsidios Municipales para mejoramiento o reconstrucción en el sitio de viviendas que no estén en zonas de alto riesgo	Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	100	100	100	100
Suministrar Ayudas Humanitarias (menaje básico, alimentación, aseo, utensilios de cocina) y Alojamiento Temporal	Alojamiento temporal a la familias damnificadas	Asistencia Técnica A Entidades	100	100	100	100
	Ayuda con un mercado por familia y con un equipo de cocina, implementos de aseo y hogar.	Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	100	100	100	100

## Indicadores de gestión

### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015	2016
Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	Número		100,00	100,00	100,00	100,00

## Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	42004. Prácticas de buen gobierno en gestión del riesgo desastres	Inclusión Social y Reconciliación Misiones Humanitarias de prevención y atención de emergencias	0,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.
Objetivo General - Propósito	Mitigación del impacto psicosocial en las familias afectadas por desastres.	FAMILIAS AFECTADAS	100,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Reconstrucción: Subsidios Municipales para mejoramiento o reconstrucción en el sitio de viviendas que no estén en zonas de alto riesgo	Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	400,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Alojamiento temporal a la familias damnificadas	Asistencia Técnica A Entidades	400,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Ayuda con un mercado por familia y con un equipo de cocina, implementos de aseo y hogar.	Asistencia Túcnic En Prevención Y Reducción De Riesgos	400,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.
Actividades	SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	Recursos Ejecutados	1.300.000.000,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.
Actividades	SUMINISTRO DE AYUDAS A LA POBLACIÓN AFECTADA	Recursos Ejecutados	2.185.600.000,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.
Actividades	Entrega de Mercados	Recursos Ejecutados	180.000.000,00	Unidad de Gestión del Riesgo -UGR-	Auxilios beneficián al 100% de los afectados.