

Control físico de las zonas de Alto Riesgo y movimientos de tierra en laderas Manizales, Caldas, Occidente

Código BPIN: **2012170010044**

Impreso el 20 de diciembre de 2013

Datos del Formulador

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|----------------|
| Tipo de documento: | Cedula de Ciudadania | No. Documento: | 10274067 |
| Nombres: | JOSE ALFREDO | Apellidos: | ZULUAGA VARGAS |
| Cargo: | PROFESIONAL UNIVERSITARIO | | |
| Telefonos: | 8879707 EXT. 71202 | | |
| Entidad: | UNIDAD DE GESTION DEL RIESGO - ALCALDIA DE MANIZALES | | |
| E-mail: | 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

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.

GESTION INTEGRAL DEL RIESGO.

PREVENCION DE DESASTRES Y REDUCCION Y MITAGACION DEL RIESGO.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Se ha detectado la presencia de nuevas construcciones subnormales en los sectores catalogados y cartografiados como de alto riesgo y laderas de la ciudad de Manizales, las cuales, adicional a que no están permitidas por norma, se construyen bajo condiciones técnicas inadecuadas.

Descripción de la situación existente

Las construcciones que se realizan en los sectores catalogados como de alto riesgo y laderas de la ciudad de Manizales, no son legales y se desarrollan en condiciones técnicas inadecuadas, resultado de la ausencia de vigilancia y control en estas zonas.

Magnitud actual

Aproximadamente el 95 % de las construcciones que se realizan en zonas de alto riesgo y laderas de la ciudad de Manizales.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Ausencia de vigilancia y control de las zonas de alto riesgo y laderas del municipio de Manizales.

Tipo: Indirecta

Escases de viviendas en zonas adecuadas del municipio de Manizales.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Aumento de la vulnerabilidad (viviendas expuestas) ante la ocurrencia de deslizamientos e inundaciones.

Tipo: Indirecto

Aumento de la subnormalidad.

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 | RECURSOS | | |

Concertación entre los participantes

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

350000

Fuente de información

PROPIAS

| 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

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

Garantizar que las Zonas de Alto Riesgo y laderas de la ciudad no sean invadidas con nuevas construcciones subnormales.

Indicadores que miden el objetivo general

| Nombre del Indicador | Unidad de Medida | Meta |
|---|------------------|------|
| Zonas de Alto Riesgo y laderas de la ciudad no invadidas con nuevas construcciones subnormales. | Porcentaje | 90 |

Objetivo Específicos

Vigilar y controlar permanentemente la no proliferación de construcciones subnormales nuevas en las zonas de alto riesgo.
 Realizar la reubicación de las viviendas subnormales nuevas ubicadas en las laderas y zonas de alto riesgo.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

| Alternativa | Se evaluó con la MGA |
|---|----------------------|
| Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas | Si |

Evaluación Realizada

| | |
|--|-----------|
| Costo Eficiencia y costo mínimo | NO |
| Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo | SI |

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

Año inicio: 2011

Año final: 2017

Descripción de la alternativa

Esta alternativa pretende realizar la vigilancia, seguimiento y control urbanístico de las nuevas construcciones en las zonas de alto riesgo de Manizales, lo cual comprende:

*Vigilancia y control permanente de la no proliferación de construcciones subnormales nuevas en las zonas de alto riesgo.

*Evaluación de terrenos con construcciones subnormales nuevas.

*Inventario socioeconómico de construcciones subnormales nuevas ubicadas en las zonas de alto riesgo.

*Revisión y actualización permanente de las construcciones subnormales en las zonas de alto riesgo

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LADERAS DEL MUNICIPIO DE MANI

| Bien o Servicio | Unidad de medida | Descripción | Año inicial histórico | Año final histórico | Año final proyección |
|--|------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------------|
| CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN | Número | CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LADERAS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | 2011 | 2012 | 2015 |

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2013 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2014 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2015 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

3.1 Capacidad Generada

CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LADERAS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

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

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

Geográficamente

| Región | Departamento | Municipio | Centro - Poblado | Localización | Resguardo |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|------------------------|-----------|
| Occidente | Caldas | Manizales | Cabecera Municipal | MUNICIPIO DE MANIZALES | |

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

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

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

| 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

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

Relación Objetivos - Productos - Actividades

| Objetivos | Productos | Actividades | |
|---|-----------------------------------|--|--|
| Vigilar y controlar permanentemente la no proliferación de construcciones subnormales nuevas en las zonas de alto riesgo. | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | |
| | | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | |

Relación Productos

Objetivo: Vigilar y controlar permanentemente la no proliferación de construcciones subnormales nuevas en las zonas de alto riesgo.

| 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 | | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | No | 120,000,000 |
| Inversión | 2013 | | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | No | 25,000,000 |
| Inversión | 2014 | | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | No | 130,000,000 |
| Inversión | 2014 | | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | No | 30,000,000 |
| Inversión | 2015 | | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | No | 140,000,000 |
| Inversión | 2015 | | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | No | 35,000,000 |
| Inversión | 2016 | | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | No | 150,000,000 |
| Inversión | 2016 | | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | No | 40,000,000 |
| Inversión | 2017 | | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | No | 160,000,000 |
| Inversión | 2017 | | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | No | 45,000,000 |
| Valor Total | | | | | 875,000,000 |

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LADERAS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

| Tipo | Bien | Descripción | Unidad Medida |
|-----------|-------|---|---------------|
| Beneficio | Otros | CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE ALTO RIESGO Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LADERAS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | Número |

| Año | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|------|----------|----------------|----------------|
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 1,00 | 145.000.000,00 | 145.000.000,00 |
| 2014 | 1,00 | 160.000.000,00 | 160.000.000,00 |
| 2015 | 1,00 | 175.000.000,00 | 175.000.000,00 |
| 2016 | 1,00 | 190.000.000,00 | 190.000.000,00 |
| 2017 | 1,00 | 205.000.000,00 | 205.000.000,00 |

9 - Totales beneficios e ingresos

| Año | Total Ingresos |
|------|----------------|
| 2011 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 |
| 2013 | 145.000.000,00 |
| 2014 | 160.000.000,00 |
| 2015 | 175.000.000,00 |
| 2016 | 190.000.000,00 |
| 2017 | 205.000.000,00 |

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 Bancaria a 21 de noviembre de 2013

Flujo de Caja

| | Año 0 (2011) | Año 1 (2012) | Año 2 (2013) | Año 3 (2014) | Año 4 (2015) | Año 5 (2016) | Año 6 (2017) |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Amortización créditos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costos de Inversión | 0 | 0 | 145,000,000 | 160,000,000 | 175,000,000 | 190,000,000 | 205,000,000 |
| Costos de Operación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costos de Preinversión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Créditos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Flujo Neto de Caja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ingresos y beneficios | 0 | 0 | 145,000,000 | 160,000,000 | 175,000,000 | 190,000,000 | 205,000,000 |
| Intereses créditos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valor de salvamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Flujo Económico

| | Año 0 (2011) | Año 1 (2012) | Año 2 (2013) | Año 3 (2014) | Año 4 (2015) | Año 5 (2016) | Año 6 (2017) | RPC |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Ingresos y beneficios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL FISICO DE LAS ZONAS DE | 0 | 0 | 116,000,000 | 128,000,000 | 140,000,000 | 152,000,000 | 164,000,000 | 1 |
| Créditos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costos de Preinversión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Costos de Inversión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. Mano Obra Calificada | 0 | 0 | 145,000,000 | 160,000,000 | 175,000,000 | 190,000,000 | 205,000,000 | 1 |
| Costos de Operación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Amortización créditos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Intereses créditos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valor de salvamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Flujo Económico | 0 | 0 | (29,000,000) | (32,000,000) | (35,000,000) | (38,000,000) | (41,000,000) | 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 |
| Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas | 0,00 | No Aplica | 1,00 | 2.234,19 | 2.234,19 | 742.316.876,96 | 141.882.499,61 | -110.472.819,61 | No Aplica | 0,80 | 2.234,19 | 2.234,19 | 552.364.098,04 | 134.349.154,58 |

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Control Urbanístico de Zonas de alto Riesgo y Laderas

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

1500 intersubsectorial desarrollo social

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Manizales

Tipo de recurso

Propios

| Año | Valor |
|------|----------------|
| 2011 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 |
| 2013 | 145.000.000,00 |
| 2014 | 160.000.000,00 |
| 2015 | 175.000.000,00 |
| 2016 | 190.000.000,00 |
| 2017 | 205.000.000,00 |

Costos

| Vigencia | Costos de Preinversión | Costos de Inversión | Costos de Operación |
|----------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 2011 | 0 | 0 | 0 |
| 2012 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 | 0 | 145,000,000 | 0 |
| 2014 | 0 | 160,000,000 | 0 |
| 2015 | 0 | 175,000,000 | 0 |
| 2016 | 0 | 190,000,000 | 0 |
| 2017 | 0 | 205,000,000 | 0 |

Indicadores de producto

Objetivo Vigilar y controlar permanentemente la no proliferación de construcciones subnormales nuevas en las zonas de alto riesgo.

Producto CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

| Código | Indicador | Unidad | Formula |
|----------|--------------------------------|--------|--------------|
| 1000P304 | Asistencia Técnica A Entidades | Número | At At1 - Ato |

Indicadores de producto

Metas

| Objetivo | Producto | Indicador | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vigilar y controlar permanentemente la no proliferación de construcciones subnormales nuevas en las zonas de alto riesgo. | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA | Asistencia Técnica A Entidades | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Indicadores de gestión

Metas

| Indicador | Unidad | Fórmula | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Asistencias Técnicas Realizadas | Número | | 0,00 | 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 | Inclusión Social y Reconciliación Misiones Humanitarias de prevención y atención de emergencias | 0,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Objetivo General - Propósito | Garantizar que las Zonas de Alto Riesgo y laderas de la ciudad no sean invadidas con nuevas construcciones subnormales. | Zonas de Alto Riesgo y laderas de la ciudad no invadidas con nuevas construcciones subnormales. | 90,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Objetivos Específicos General - Componentes o Productos | CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA | Asistencia Técnica A Entidades | 5,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |

| | | | | | |
|-------------|--|---------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| Actividades | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | Recursos Ejecutados | 25.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | Recursos Ejecutados | 120.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | Recursos Ejecutados | 30.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | Recursos Ejecutados | 130.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | Recursos Ejecutados | 35.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | Recursos Ejecutados | 140.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | Recursos Ejecutados | 40.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | Recursos Ejecutados | 150.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | VIGILANCIA Y CONTROL URBANÍSTICO ZONAS DE ALTO RIESGO | Recursos Ejecutados | 45.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |
| Actividades | INVENTARIO ZONAS DE DE ALTO RIESGO Y DEMOLICION VOLUNTARIA | Recursos Ejecutados | 160.000.000,00 | INFORMES DE GESTION | FALTA DE PRESUPUESTO |