

Proyecto

Apoyo para el Plan de Gestión Integral del Riesgo en el Municipio de Barrancabermeja, Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 15 de febrero de 2016

Datos del Formulator

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	37931870
Nombres:	CECILIA	Apellidos:	BELTRÁN CELINS
Cargo:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		
Telefonos:	6115701 - 6115555		
Entidad:	SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE		
E-mail:	cecilia.beltran@barrancabermeja.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

Ambiente Hectáreas de deforestación evitadas

Unidad de medida

Hectáreas

Meta

200000

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER EN SERIO

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

BARRANCABERMEJA CIUDAD FUTURO 2012-2015.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Sostenibilidad Ambiental Territorial: Definir lineamientos estrategicos de inversión que garanticen procesos de sostenibilidad ambiental del territorio, mediante la planificación, implementación y control de acciones, para la preservación, conservación y recuperación de los recursos naturales y la gestión integral del riesgo.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Poca contribución al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio por medio de la reducción del riesgo asociado con fenómenos de origen, socio-natural, tecnológico y humano, así como con la prestación efectiva de los servicios de atención, respuesta, mitigación y divulgación en caso de emergencia, en el marco de la gestión integral del riesgo.

Descripción de la situación existente

El municipio de Barrancabermeja, por su posición geográfica, es un territorio susceptible a diversos fenómenos socio naturales y humanos que en un momento dado puede llegar a generar una emergencia afectando a la población urbana y rural. Actualmente la comunidad de Barrancabermeja no cuenta con las herramientas de planificación para la gestión integral del riesgo que contempla la legislación nacional vigente (Ley 1523/12), por lo tanto no se encuentra preparada para reaccionar ante una eventual amenaza, ya sea por inundación, deslizamiento de tierras, incendios estructurales, movimientos sísmicos, incendios forestales, orden público e industria petroquímica. Por lo anterior es necesario diseñar estrategias en cuanto a la Gestión del Riesgo en el Municipio de Barrancabermeja, anotando que cada año, una vez se inicia con la ola invernal, las cifras de los afectados y damnificados aumenta considerablemente tanto en el área urbana como rural del Municipio.

Magnitud actual

Por mas de 10 años el Municipio de Barrancabermeja cuenta con problemas de inundación por fenómenos de origen socio-natural, entre otros.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Deficiencia en las herramientas de planificación de riesgo de las áreas susceptibles y vulnerables del municipio

Ineficiente planeación en preparativos de atención a emergencias

Exposición de personas en zonas de riesgo no mitigable

Pocas obras de mitigación

Desconocimiento sobre los factores del riesgo municipal socio natural y antrópico

Tipo: Indirecta

Deficiente planeación en obras de reducción de vulnerabilidad

Escasez de insumos, elementos y equipos para atender las emergencias que se puedan presentar en el Municipio por efectos de eventos socio naturales o antrópicos

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Inundaciones de las áreas urbanas y rurales

Enfermedades respiratorias y deterioro de viviendas

Personas en condiciones de desplazamiento (inundaciones)

Aumento del deterioro de las edificaciones del Municipio

Tipo: Indirecto

Perdidas de viviendas, cultivos, enseres y vidas humanas y animales

Enfermedades en la población adulta y la niñez y/o proliferación de vectores por Inundaciones

Afectación de los recursos económicos de la comunidad para atender problemas de salud y reparación de sus viviendas

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

191704

Fuente de información

DANE Censo 2005 proyectado

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	------------

Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		Comunas 1 a la 7 del Municipio de Barrancabermeja
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Corregimiento		Sector rural del Municipio de Barrancabermeja

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

191704

Fuente de información

DANE Censo 2005 Proyectado

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	No aplica	Comunas 1 a la 7 del Municipio
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Corregimiento	No aplica	Corregimientos sector rural

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	94619	DANE CENSO 2005 PROYECTADO
Género	Mujer	97085	DANE CENSO 2005 PROYECTADO
Edad (años)	0 - 6	15452	DANE CENSO 2005 PROYECTADO
Edad (años)	7 - 14	31608	DANE CENSO 2005 PROYECTADO

Edad (años)	15 - 17	16659	DANE CENSO 2005 PROYECTADO
Edad (años)	18 - 26	17171	DANE CENSO 2005 PROYECTADO
Edad (años)	27 - 59	88273	DANE CENSO 2005 PROYECTADO
Edad (años)	60 en adelante	22541	DANE CENSO 2005 PROYECTADO.
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

Contribuir al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio por medio de la reducción del riesgo en el Municipio de Barrancabermeja.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Elaboración del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo (PMGR)	Número	1

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Socializaciones realizadas	Número	3

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Eventos realizados	Número	4

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Estudio y dise;o elaborado de la bodega de materiales	Número	1

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Construcción bodega de materiales	Número	1

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Estudio realizado de evaluación y zonificación del riesgo	Número	1

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Inventario de obras estructurales realizado	Número	1

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Estudio de evaluación de vulnerabilidad y riesgos realizado	Número	1

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
----------------------	------------------	------

Equipos y/o suministros entregados	Número	4
------------------------------------	--------	---

Objetivo Específicos

Formulación de instrumentos de planificación para la gestión integral del riesgos en el municipio de Barrancabermeja

Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.

Realizar el Inventario de obras estructurales necesarias para la reducción de la vulnerabilidad en zonas de alto riesgo.

Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Realizar estudio de evaluación y zonificación del riesgo de desastre en el Municipio de Barrancabermeja.

Realizar estudio, diseño y construcción de la bodega de Materiales para la atención de emergencias.

Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

Año inicio: 2012

Año final: 2016

Descripción de la alternativa

Con este proyecto se busca priorizar, formular, programar y hacer seguimiento a las acciones específicas requeridas para el conocimiento, monitoreo, reducción del riesgo presente, reducción del riesgo futuro, divulgación del riesgo, así como para la prevención, preparación y recuperación de la respuesta ante emergencias, siguiendo el componente sistémico de procesos de la gestión del riesgo.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

3.1 Capacidad Generada

Número de comunidad beneficiada

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

191704

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

191.704

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	Comuna 1 a la 7 sector urbano	No aplica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Corregimiento	Corregimientos sector rural	No aplica

Factores que determinan la localización

Factores ambientales
Otros
Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

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

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, desciba los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:	Fecha:	Expedida por:
Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales		
Otra Información relevante		

Módulo de Preparación de la alternativa de solución			
7 - Costos del proyecto			
Alternativa			
APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.			
Relación Objetivos - Productos - Actividades			
Objetivos	Productos	Actividades	
Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.	APOYO LOGÍSTICO EN PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	REALIZACION DE FORO PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	
	BRINDAR ACCIONES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO ORIENTADA A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	TALLERES ORIENTADOS A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	

Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA CONFORMACIÓN DE CONCEJOS COMUNITARIOS (FAMILIAS SEGURAS) EN LAS SIETE COMUNAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA CONFORMACIÓN DE CONCEJOS COMUNITARIOS (FAMILIAS SEGURAS)	
	FORTALECER LAS CAPACIDADES LOCALES PARA LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES NECESARIAS EN EL MUNICIPIO INVOLUCRANDO EL SECTOR PRIVADO Y LA COMUNIDAD. ESTANDARIZACIÓN DE AYUDAS HUMANITARIAS EN COLOMBIA.	REALIZACIÓN DE TALLER DE CAPACITACIÓN EN EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES - ESTANDARIZACIÓN DE AYUDAS HUMANITARIAS EN COLOMBIA.	
	TALLERES DE CAPACITACIÓN GESTIÓN DE RIESGOS	REALIZACION DE TALLERES, DIVULGACION Y SOCIALIZACIÓN	
Formulación de instrumentos de planificación para la gestión integral del riesgos en el municipio de Barrancabermeja	ESTUDIOS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN EL AREA URBANA .	ELABORACION DEL ESTUDIO DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN EL AREA URBANA	
Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .	ESTUDIOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS Y GEOTECNICOS PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LAS OBRAS DE CONTROL DE INUNDACION PARA LOS BARRIOS CAMPO HERMOSO, 20 ENERO, COVIBA Y SANTA ISABEL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	ELABORACION DEL ESTUDIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y GEOTECNICO	

Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACION BARRIO LA PAZ EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	INTERVENTORIA Y SEGUIMIENTO	
	MURO DE CONTENCIÓN PARA PROTECCION Y ESTABILIZACION DE VÍA DE LA CRA 36B ENTRE CLL 75A Y 75B DEL BARRIO LA PAZ DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PARA PROTECCION Y ESTABILIZACION DE VÍA DE LA CRA 36B ENTRE CLL 75A Y 75B DEL BARRIO LA PAZ	
	MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA GRADERIA DE LA PORTERIA DEL BARRIO LA PAZ DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA GRADERIA DE LA PORTERIA DEL BARRIO LA PAZ	
	OBRAS DE MITIGACION Y CONTROL DE INUNDACION EN LA VEREDA LA HORTENSIA Y CAMPO GALA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	A.I.U	
		CONFORMACION DIQUE	

Realizar el Inventario de obras estructurales necesarias para la reducción de la vulnerabilidad en zonas de alto riesgo.	ESTUDIOS DE SUELOS PARA SITIOS INESTABLES UBICADOS EN ZONAS DE ALTO RIESGO O VULNERABLES, LOCALIZADAS EN EL MUNICIPIO	ELABORACION DEL ESTUDIO DE SUELOS PARA SITIOS INESTABLES	
Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.	ESTUDIOS Y DISEÑOS CONSTRUCCION BODEGA DE MATERIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	ELABORACION ESTUDIO Y DISEÑOS CONSTRUCCION BODEGA DE MATERIALES	
		ALQUILER DE TRANSPORTE PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA	
	PREPARATIVOS Y RESPUESTAS A EMERGENCIA Y DESASTRES.	COMPRA DE DOTACIÓN	
		ENTREGA DE SUBSIDIOS DE ARRIENDO PERSONAS AFECTADAS	

Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.	PREPARATIVOS Y RESPUESTAS A EMERGENCIA Y DESASTRES.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DEMOLICIÓN, CERRAMIENTO Y LIMPIEZA DE SITIOS, ESPACIOS, VIVIENDAS QUE AMENACEN RUINA	
		SEGUIMIENTO Y OPERACIÓN A LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	
		SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA EL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO	
		SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	
		SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA ATENCIÓN	

Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.	PREPARATIVOS Y RESPUESTAS A EMERGENCIA Y DESASTRES.	SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES	
	REALIZAR ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES URBANOS.	ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA Y RIESGO POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES URBANOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	

Relación Productos

Objetivo: Formulación de instrumentos de planificación para la gestión integral del riesgos en el municipio de Barrancabermeja

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ESTUDIOS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN EL AREA URBANA .	Número	1

Objetivo: Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	PREPARATIVOS Y RESPUESTAS A EMERGENCIA Y DESASTRES.	Número	1
	ESTUDIOS Y DISEÑOS CONSTRUCCION BODEGA DE MATERIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	REALIZAR ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES URBANOS.	Número	1

Objetivo: Realizar el Inventario de obras estructurales necesarias para la reducción de la vulnerabilidad en zonas de alto riesgo.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	ESTUDIOS DE SUELOS PARA SITIOS INESTABLES UBICADOS EN ZONAS DE ALTO RIESGO O VULNERABLES, LOCALIZADAS EN EL MUNICIPIO	Número	1

Objetivo: Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	OBRAS DE MITIGACION Y CONTROL DE INUNDACION EN LA VEREDA LA HORTENSIA Y CAMPO GALA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	ESTUDIOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS Y GEOTECNICOS PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LAS OBRAS DE CONTROL DE INUNDACION PARA LOS BARRIOS CAMPO HERMOSO, 20 ENERO, COVIBA Y SANTA ISABEL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	Número	1
	MURO DE CONTENCIÓN PARA PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE VÍA DE LA CRA 36B ENTRE CLL 75A Y 75B DEL BARRIO LA PAZ DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA GRADERIA DE LA PORTERIA DEL BARRIO LA PAZ DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACION BARRIO LA PAZ EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1

Objetivo: Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	TALLERES DE CAPACITACIÓN GESTIÓN DE RIESGOS	Número	1
	APOYO LOGÍSTICO EN PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	Número	1
	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA CONFORMACIÓN DE CONCEJOS COMUNITARIOS (FAMILIAS SEGURAS) EN LAS SIETE COMUNAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	BRINDAR ACCIONES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO ORIENTADA A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	Número	1
	FORTALECER LAS CAPACIDADES LOCALES PARA LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES NECESARIAS EN EL MUNICIPIO INVOLUCRANDO EL SECTOR PRIVADO Y LA COMUNIDAD. ESTANDARIZACIÓN DE AYUDAS HUMANITARIAS EN COLOMBIA.	Número	1

Relación de Actividades

Etap	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Inversión	2012		ALQUILER DE TRANSPORTE PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA	No	22,147,590
Inversión	2012		COMPRA DE DOTACIÓN	No	10,568,000
Inversión	2012		ENTREGA DE SUBSIDIOS DE ARRIENDO PERSONAS AFECTADAS	Si	3,558,350
Inversión	2012		REALIZACION DE TALLERES, DIVULGACION Y SOCIALIZACIÓN	No	150,000,000
Inversión	2012		SEGUIMIENTO Y OPERACIÓN A LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	Si	100,132,666
Inversión	2012		SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	No	6,344,620
Inversión	2012		SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES	Si	90,572,000
Inversión	2013		A.I.U	No	28,313,798
Inversión	2013		ALQUILER DE TRANSPORTE PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA	No	24,870,000
Inversión	2013		CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA CONFORMACIÓN DE CONCEJOS COMUNITARIOS (FAMILIAS SEGURAS)	No	182,163,637
Inversión	2013		CONFORMACION DIQUE	No	71,680,500
Inversión	2013		CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PARA PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE VÍA DE LA CRA 36B ENTRE CLL 75A Y 75B DEL BARRIO LA PAZ	No	346,574,619

Inversión	2013		CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA GRADERIA DE LA PORTERIA DEL BARRIO LA PAZ	No	71,278,272
Inversión	2013		ELABORACION DEL ESTUDIO DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN EL AREA URBANA	No	638,145,696
Inversión	2013		ELABORACION DEL ESTUDIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y GEOTECNICO	No	380,850,040
Inversión	2013		ELABORACION DEL ESTUDIO DE SUELOS PARA SITIOS INESTABLES	No	344,862,276
Inversión	2013		ENTREGA DE SUBSIDIOS DE ARRIENDO PERSONAS AFECTADAS	Si	4,800,000
Inversión	2013		INTERVENTORIA Y SEGUIMIENTO	No	69,922,091
Inversión	2013		SEGUIMIENTO Y OPERACIÓN A LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	Si	136,766,665
Inversión	2013		SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	No	11,711,020
Inversión	2013		SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA ATENCIÓN	No	169,999,160
Inversión	2013		SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES	Si	130,255,000
Inversión	2013		TALLERES ORIENTADOS A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	No	82,661,900
Inversión	2014		ALQUILER DE TRANSPORTE PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA	No	0
Inversión	2014		COMPRA DE DOTACIÓN	No	0
Inversión	2014		ELABORACION ESTUDIO Y DISEÑOS CONSTRUCCION BODEGA DE MATERIALES	No	0
Inversión	2014		ENTREGA DE SUBSIDIOS DE ARRIENDO PERSONAS AFECTADAS	Si	13,780,000

Inversión	2014		REALIZACION DE FORO PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	No	0
Inversión	2014		SEGUIMIENTO Y OPERACIÓN A LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	Si	256,760,000
Inversión	2014		SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	No	0
Inversión	2014		SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA ATENCIÓN	No	0
Inversión	2014		SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES	Si	29,032,575
Inversión	2014		TALLERES ORIENTADOS A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	No	0
Inversión	2015		ALQUILER DE TRANSPORTE PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA	No	0
Inversión	2015		COMPRA DE DOTACIÓN	No	0
Inversión	2015		ELABORACION ESTUDIO Y DISEÑOS CONSTRUCCION BODEGA DE MATERIALES	No	0
Inversión	2015		ENTREGA DE SUBSIDIOS DE ARRIENDO PERSONAS AFECTADAS	Si	20,652,576
Inversión	2015		ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA Y RIESGO POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES URBANOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	0
Inversión	2015		PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DEMOLICIÓN, CERRAMIENTO Y LIMPIEZA DE SITIOS, ESPACIOS, VIVIENDAS QUE AMENACEN RUINA	Si	0
Inversión	2015		REALIZACION DE FORO PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	No	0
Inversión	2015		REALIZACIÓN DE TALLER DE CAPACITACIÓN EN EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES - ESTANDARIZACIÓN DE AYUDAS HUMANITARIAS EN COLOMBIA.	Si	96,576,000
Inversión	2015		SEGUIMIENTO Y OPERACIÓN A LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	Si	126,792,000
Inversión	2015		SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA EL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO	Si	0

Inversión	2015		SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	No	0
Inversión	2015		SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA ATENCIÓN	No	0
Inversión	2015		SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES	Si	0
Inversión	2015		TALLERES ORIENTADOS A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	No	0
Inversión	2016		ALQUILER DE TRANSPORTE PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIA	No	161,600,000
Inversión	2016		COMPRA DE DOTACIÓN	No	17,900,000
Inversión	2016		ENTREGA DE SUBSIDIOS DE ARRIENDO PERSONAS AFECTADAS	Si	400,000,000
Inversión	2016		ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA Y RIESGO POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES URBANOS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	Si	897,009,042
Inversión	2016		PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DEMOLICIÓN, CERRAMIENTO Y LIMPIEZA DE SITIOS, ESPACIOS, VIVIENDAS QUE AMENACEN RUINA	Si	290,285,580
Inversión	2016		REALIZACION DE FORO PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	No	0
Inversión	2016		SEGUIMIENTO Y OPERACIÓN A LOS PREPARATIVOS Y RESPUESTA A EMERGENCIAS	Si	695,000,000
Inversión	2016		SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA EL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO	Si	361,000,000
Inversión	2016		SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	No	12,050,000
Inversión	2016		SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA ATENCIÓN	No	232,133,000
Inversión	2016		SUMINISTRO DE VÍVERES Y ABARROTES	Si	558,157,718
Inversión	2016		TALLERES ORIENTADOS A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	No	0

Valor Total

7,246,906,391

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Disminución de las amenazas por riesgos socionaturales.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Disminución de las amenazas por riesgos socionaturales.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	100.000,00	5.000,00	500.000.000,00
2014	145.000,00	9.000,00	1.305.000.000,00
2015	160.000,00	10.000,00	1.600.000.000,00
2016	185.000,00	29.000,00	5.365.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	500.000.000,00
2014	1.305.000.000,00
2015	1.600.000.000,00
2016	5.365.000.000,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: 12 %

Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa del DNP para proyectos sociales

Flujo de Caja

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	383,323,226	2,694,854,674	299,572,575	244,020,576	3,625,135,340
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(383,323,226)	(2,194,854,674)	1,005,427,425	1,355,979,424	1,739,864,660
Ingresos y beneficios	0	500,000,000	1,305,000,000	1,600,000,000	5,365,000,000
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0
Disminución de las amenazas por	0	400,000,000	1,044,000,000	1,280,000,000	4,292,000,000	1
Créditos	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	100,132,666	719,240,115	256,760,000	142,392,000	836,000,000	1
4.2. Otros Servicios	4,504,680	8,314,824	0	57,492,960	264,865,500	1
6.1. Otros Gastos Generales	203,758,680	1,528,906,831	34,250,060	16,522,061	1,803,588,272	1
2.0 Transporte	17,718,072	42,216,000	0	0	129,280,000	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0
Flujo Económico	(326,114,098)	(1,898,677,770)	752,989,940	1,063,592,979	1,258,266,228	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 Equivalent e - 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 Equivalent e - Económico
APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCA BERMEJA.	529.380.504,17	22,63	1,10	37.802,58	37.802,58	5.505.788.964,61	1.812.695.326,18	135.612.272,19	15,28	1,03	32.163,87	32.163,87	4.692.523.302,83	1.544.940.264,46

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

APOYO PARA EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0310 divulgación, asistencia técnica y capacitación

Sector (Subprograma presupuestal)

0900 intersubsectorial ambiente

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Barrancabermeja

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	383.323.226,00
2013	2.694.854.674,00
2014	299.572.575,00
2015	244.020.576,00
2016	3.625.135.340,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	383,323,226	0
2013	0	2,694,854,674	0
2014	0	299,572,575	0
2015	0	244,020,576	0
2016	0	3,625,135,340	0

Indicadores de producto

Objetivo Formulación de instrumentos de planificación para la gestión integral del riesgos en el municipio de Barrancabermeja

Producto ESTUDIOS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO EN EL AREA URBANA .

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.

Producto PREPARATIVOS Y RESPUESTAS A EMERGENCIA Y DESASTRES.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.

Producto ESTUDIOS Y DISEÑOS CONSTRUCCION BODEGA DE MATERIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.

Producto REALIZAR ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES URBANOS.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900G022	Incentivos A La Conservacion Del Medio Ambiente Otorgados	Número	lo lo1 - loo

Objetivo Realizar el Inventario de obras estructurales necesarias para la reducción de la vulnerabilidad en zonas de alto riesgo.

Producto ESTUDIOS DE SUELOS PARA SITIOS INESTABLES UBICADOS EN ZONAS DE ALTO RIESGO O VULNERABLES, LOCALIZADAS EN EL MUNICIPIO

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Producto OBRAS DE MITIGACION Y CONTROL DE INUNDACION EN LA VEREDA LA HORTENSIA Y CAMPO GALA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Producto ESTUDIOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS Y GEOTECNICOS PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LAS OBRAS DE CONTROL DE INUNDACION PARA LOS BARRIOS CAMPO HERMOSO, 20 ENERO, COVIBA Y SANTA ISABEL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA,

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Producto MURO DE CONTENCION PARA PROTECCION Y ESTABILIZACION DE VÍA DE LA CRA 36B ENTRE CLL 75A Y 75B DEL BARRIO LA PAZ DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Producto MURO DE CONTENCION UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA GRADERIA DE LA PORTERIA DEL BARRIO LA PAZ DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .

Producto INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACION BARRIO LA PAZ EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Producto TALLERES DE CAPACITACIÓN GESTIÓN DE RIESGOS

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Producto APOYO LOGÍSTICO EN PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Producto CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA CONFORMACIÓN DE CONCEJOS COMUNITARIOS (FAMILIAS SEGURAS) EN LAS SIETE COMUNAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Producto BRINDAR ACCIONES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO ORIENTADA A LOS ESTUDIANTES DE 10 COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P240	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPADS) fortalecidos	Número	Sumatoria de CLOPADS fortalecidos

Objetivo Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.

Producto FORTALECER LAS CAPACIDADES LOCALES PARA LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES NECESARIAS EN EL MUNICIPIO INVOLUCRANDO EL SECTOR PRIVADO Y LA COMUNIDAD. ESTANDARIZACIÓN DE AYUDAS HUMANITARIAS EN COLOMBIA.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P002	Asentamientos Humanos En Zonas De Alto Riesgo.	Número	Pa/pt

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016
Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.	APOYO LOGÍSTICO EN PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1
	BRINDAR ACCIONES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO ORIENTADA A LOS ESTUDIANTES	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1
	CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA CONFORMACIÓN DE CONCEJOS COMUNITARIOS (FAMILIAS SEGURAS) EN	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1

			2012	2013	2014	2015	2016
Apoyo logístico en divulgación y en sensibilización en la gestión integral del riesgo.	FORTALECER LAS CAPACIDADES LOCALES PARA LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES NECESARIAS	Asentamientos Humanos En Zonas De Alto Riesgo.	1	1	1	1	1
	TALLERES DE CAPACITACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPAD S)	1	1	1	1	1
Formulación de instrumentos de planificación para la gestión integral del riesgo en el municipio de Barrancabermeja	ESTUDIOS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN EL ÁREA URBANA .	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPAD S)	1	1	1	1	1
Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .	ESTUDIOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICOS Y GEOTÉCNICOS PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LAS	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPAD S)	1	1	1	1	1
	INTERVENCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN BARRIO LA PAZ EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABE	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPAD S)	1	1	1	1	1

			2012	2013	2014	2015	2016
Promover la ejecución de 5 proyectos (obras estructurales) para mitigación de impacto social por ola invernal .	MURO DE CONTENCIÓN PARA PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE VÍA DE LA CRA 36B ENTRE CLL 75A Y 75B DEL	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1
	MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA GRADERIA DE LA PORTERIA DEL BARRIO LA PAZ DEL	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1
	OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL DE INUNDACIÓN EN LA VEREDA LA HORTENSIA Y CAMPO GALA DEL MUNICIPIO DE	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1
Realizar el inventario de obras estructurales necesarias para la reducción de la vulnerabilidad en zonas de alto riesgo.	ESTUDIOS DE SUELOS PARA SITIOS INESTABLES UBICADOS EN ZONAS DE ALTO RIESGO O VULNERABLES,	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1
Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.	ESTUDIOS Y DISEÑOS CONSTRUCCIÓN BODEGA DE MATERIALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABE RMEJA	Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres (CLOPADS)	1	1	1	1	1

			2012	2013	2014	2015	2016
Realizar preparativos y respuesta a emergencias y desastres.	PREPARATIVO S Y RESPUESTAS A EMERGENCIA Y DESASTRES.	Comites Locales de Prevencion y Atencion de Desastres (CLOPAD S)	1	1	1	1	1
	REALIZAR ESTUDIOS DETALLADOS DE AMENAZA POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA E INUNDACIÓN EN SECTORES	Incentivos A La Conservacion Del Medio Ambiente Otorgados	1	1	1	1	1

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015	2016
Asistencia Técnica En Prevención Y Reducción De Riesgos	Número		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

