

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.



Cod_proyecto: 2020006860083
Valor_proyecto: 30000000
Cod_muni: 86
Fecha_registro: 30 Septiembre 2020
Fecha_publicacion: Miércoles, 30, Septiembre 2020 11:23



DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:02:56 a.m.

Datos básicos**01 - Datos básicos del proyecto****Nombre**

Dotación de la defensa civil colombiana y la cruz roja colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias en el departamento del Putumayo

Código BPIN

2020006860083

Sector

Presidencia De La República

Es Proyecto Tipo: No**Fecha creación:** 12/08/2020 16:15:28**Identificador:** 298083**Formulador:** Yider Grisales Rosero



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Línea

300403 - 3. Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

Programa

0207 - Prevención y mitigación del riesgo de desastres desde el sector Presidencia

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Trece municipios un solo corazón 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Institucional

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión del riesgo de desastres, un compromiso de todos

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

No aplica

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

No aplica

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

No aplica

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitación de capacidades de respuesta por parte de los cuerpos de socorro en el departamento del Putumayo.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Cooperación en la Cruz Roja y defensa civil Colombiana es la capacidad de conectar y comunicar a los aliados, socios y demás instituciones con las necesidades comunitarias para desarrollar de forma conjunta acciones que permitan disminuir la vulnerabilidad de las comunidades a partir de la integración de nuestros saberes, experiencias y conocimientos en la ayuda humanitaria. Los socios y cooperantes de la Cruz Roja en Colombia son instituciones y organizaciones con las que se tiene una afinidad sobre la misión institucional y principios fundamentales orientados desde el Movimiento, así como aliados y colaboradores que han decidido ser parte de las acciones humanitarias que se ejecutan en el departamento del Putumayo. Las situaciones históricas en materia de desastres naturales y antrópicas, violencia, entre otras que son acompañadas y apoyadas por los socios, aliados y cooperantes, hacen que la labor de la Sociedad Nacional sea pertinente al contexto y los problemas actuales del país. Organismos multilaterales, organizaciones no gubernamentales, empresas privadas y otros socios son organismos, instituciones o empresas que se suman a la accionar humanitario de la Cruz Roja y defensa civil Colombiana a razón de la afinidad de intereses comunes en las líneas de trabajo, bien sea por sus prioridades en el departamento o el país o por la respuesta a los planes de responsabilidad social en cada municipio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los trece municipios del departamento del Putumayo, demandan previamente acciones de priorización por parte de los cuerpos de socorro, donde se considera no solamente las afectaciones en vidas humanas, sino en bienes de las comunidades y del estado.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas

2. Desarticulación institucional para apropiar en la región las políticas de los cuerpos de socorro.

1. Ocultamiento de la hoja de ruta institucional para la protección de los derechos humanos.

Causas indirectas

1.1 Desconocimiento de los principios y valores que orientan la política pública de los cuerpos de socorro.

1.3 Incumplimiento de estrategias para construir políticas públicas que garanticen la resiliencia social humanitaria.

1.2 Vulnerabilidad de los fundamentos Institucionales Económicos y Sociales del enfoque de derechos humanitarios.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos

1. Pérdida de espacios para la divulgación de los derechos fundamentales en las comunidades.

2. Degradación de los procesos de intervención social para alcanzar los objetivos del crecimiento económico.

Efectos indirectos

1.1 Deslegitimidad de la política pública construida de manera participativa

1.2 Pérdida de los lineamientos de la política pública de los cuerpos de socorro.

1.3 Pérdida de los lineamientos de la política pública de los cuerpos de socorro.

2.1 Existencia de mayores obstáculos para una efectiva implantación de los derechos humanos.

2.2 Disminución de los mecanismos de participación humanitaria efectiva para la sociedad.

2.3 Aumento de la exclusión social

2.4 Limitación de acceso a la vida social y económica

2.5 Limitación de acceso a la vida social y económica

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Unidad Nacional Para La Gestión Del Riesgo De Desastres Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Formular y adoptar planes, políticas, programas y programas y regulación económica para la minimización de los riesgos de desastres	Encargado de brindar las orientaciones y directrices técnicas para la prevención de riesgos de desastres.
Actor: Departamental Entidad: Putumayo Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Promover la confianza institucional en los procesos de gestión integral del riesgo de desastres y acciones humanitarias.	Atender de manera oportuna los impactos derivados de la activación de un riesgo y valoración humanitaria.
Actor: Otro Entidad: Población de cada municipio del departamento del Putumayo Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con facilidades de acceso a los programas sociales implementados por el nivel institucional	Han participado de los espacios de concertación y planteamiento de las necesidades y problemas entorno a la gestión de riesgos de orden natural o antrópico.

02 - Análisis de los participantes

Los actores identificados han participado en mesas de trabajo donde se ha analizado la problemática, son conscientes de la importancia de gestionar recursos y formular proyectos para minimizar los riesgos naturales o antrópicos y de acción humanitaria.



El futuro
es de todos

Identificación / Población

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:02:57 a.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

359.127

Fuente de la información

Sisbén gobernación del Putumayo

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonía	Todo el departamento de Putumayo
Departamento: Putumayo	
Municipio:	
Centro poblado: Urbano	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.177

Fuente de la información

Cuerpos de socorro Putumayo año 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonía	Unidad operativa Defensa civil 1° 09'07" N 76°38'59" W Unidad operativa Cruz Roja 1° 09' 22" N 76° 38' 50" W	
Departamento: Putumayo		
Municipio: Mocoa		
Centro poblado: Urbano		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	1.421	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
	Femenino	756	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
Etaría (Edad)	15 a 19 años	745	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
	20 a 59 años	1.265	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
	0 a 14 años	4	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
	Mayor de 60 años	163	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
Grupos étnicos	Población Indígena	20	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020
	Población Afrocolombiana	15	Cuerpos de socorro cruz roja y defensa civil 2020

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitación de capacidades de respuesta por parte de los cuerpos de socorro en el departamento del Putumayo.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer las capacidades de respuesta de los cuerpos de socorro en el departamento del Putumayo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de personas atendidas	Medido a través de: Número Meta: 20 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaría de gobierno departamental

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ocultamiento de la hoja de ruta institucional para la protección de los derechos humanos.	Articulación institucional para apropiar en la región las políticas públicas de los cuerpos de socorro
Causa indirecta 1.1 Desconocimiento de los principios y valores que orientan la política pública de los cuerpos de socorro.	Fortalecer los principios y valores que orientan la política pública en DDHH
Causa indirecta 1.2 Vulnerabilidad de los fundamentos Institucionales Económicos y Sociales del enfoque de derechos humanitarios.	Acompañar procesos de participación en escenarios Económicos y Sociales con enfoque de las organizaciones humanitarias
Causa indirecta 1.3 Incumplimiento de estrategias para construir políticas públicas que garanticen la resiliencia social humanitaria.	Promover estrategias para construir políticas públicas que garanticen la presencia institucional para el abandono de la resiliencia social
Causa directa 2 Desarticulación institucional para apropiar en la región las políticas de los cuerpos de socorro.	Implementar la hoja de ruta institucional para la protección de los derechos humanos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Contribución de la política pública de los cuerpos de socorro para ejercer acciones humanitarias

Medido a través de

Número

Descripción

El proyecto debe contribuir a avanzar en los análisis de amenaza, vulnerabilidad o riesgo a una escala adecuada para la toma de decisiones y con ello se debe considerar las acciones de carácter humanitario.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto debe contribuir a avanzar en los análisis de amenaza, vulnerabilidad o riesgo humanitario a una escala adecuada para la toma de decisiones. El proyecto debe considerar los estudios y análisis que hayan sido abordados a escala regional por los cuerpos de socorro, si existiesen en cada ente territorial, con el fin de avanzar en un proceso gradual pasando de los análisis de susceptibilidad a las amenazas, a la realización de las inversiones institucionales para una verdadera planificación del control y estabilidad social.

Brindar apoyo logístico a la Defensa Civil Colombiana y Cruz Roja Colombiana para su rápida reacción y correcto funcionamiento mediante la dotación de equipos y materiales los cuales fortalecerán la respuesta ante posibles emergencias en nuestro Departamento.



Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonía	Unidad operativa Defensa civil 1° 09'07" N 76°38'59" W
Departamento: Putumayo	Unidad operativa Cruz Roja 1° 09' 22" N 76° 38' 50" W
Municipio:	
Centro poblado:	
Resguardo:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 30.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 15.000.000

Articulación institucional para apropiar en la región las políticas públicas de los cuerpos de socorro

Producto	Actividad
1.1 Servicio de asistencia técnica en formulación de instrumentos de planificación para la gestión del riesgo	1.1.1 Llanta RF10 DynaPro ATM 255/70 R16 111T Costo: \$ 3.472.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
Medido a través de: Número de entidades	
Cantidad: 1,0000	
Costo: \$ 15.000.000	
	1.1.2 Tiro de arrastre Easy Hitch NP300. Incluye kit de tornillos Costo: \$ 472.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Hidrolavadora 1800psi Costo: \$ 1.120.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 Computador 23.5" Costo: \$ 5.857.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 Micrófono direccional de alta calidad para montaje en cámara. Costo: \$ 677.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si



El futuro
es de todos

Preparación / Cadena de valor

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:02:59 a.m.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de asistencia técnica en formulación de instrumentos de planificación para la gestión del riesgo	1.1.6 Trípode profesional 1,67M Costo: \$ 566.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
Medido a través de: Número de entidades	
Cantidad: 1,0000	
Costo: \$ 15.000.000	
	1.1.7 Kit de Exploradoras Costo: \$ 366.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.8 Kit de Carreteras para Vehículo Institucional. Costo: \$ 730.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.9 Hipoclorito 15% Garrafa de 5 galones Costo: \$ 1.350.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.10 Alcohol 70% litro Costo: \$ 390.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 15.000.000

Implementar la hoja de ruta institucional para la protección de los derechos humanos

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo financiero para la gestión del riesgo	2.1.1 Radio, Frecuencia: VHF 136 – 174 MHz, UHF 450–527 MHz, Canales: 16, Modo DUAL digital
Medido a través de: Número de proyectos	Costo: \$ 5.700.000
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 15.000.000	Ruta crítica: Si
	2.1.2 BATERIA, Modelo DGP8550, REF. PMNN4544A
	Costo: \$ 430.000
	Etapas: Inversión
	Ruta crítica: Si
	2.1.3 GPS
	Costo: \$ 2.000.000
	Etapas: Inversión
	Ruta crítica: Si
	2.1.4 DUPLEXER
	Costo: \$ 6.870.000
	Etapas: Inversión
	Ruta crítica: Si



El futuro
es de todos

Preparación / Cadena de valor

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:02:59 a.m.

Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Actividad 1.1.1 Llanta RF10 DynaPro ATM 255/70 R16 111T

Periodo	Materiales
0	\$3.472.000,00
Total	\$3.472.000,00

Periodo	Total
0	\$3.472.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Tiro de arrastre Easy Hitch NP300. Incluye kit de tornillos

Periodo	Materiales
0	\$472.000,00
Total	\$472.000,00

Periodo	Total
0	\$472.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Hidrolavadora 1800psi

Periodo	Maquinaría y Equipo
0	\$1.120.000,00
Total	\$1.120.000,00

Periodo	Total
0	\$1.120.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Computador 23.5"

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$5.857.000,00
Total	\$5.857.000,00

Periodo	Total
0	\$5.857.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Micrófono direccional de alta calidad para montaje en cámara.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$677.000,00
Total	\$677.000,00

Periodo	Total
0	\$677.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Trípode profesional 1,67M

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$566.000,00
Total	\$566.000,00

Periodo	Total
0	\$566.000,00
Total	



Actividad 1.1.7 Kit de Exploradoras

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$366.000,00
Total	\$366.000,00

Periodo	Total
0	\$366.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 Kit de Carreteras para Vehículo Institucional.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$730.000,00
Total	\$730.000,00

Periodo	Total
0	\$730.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 Hipoclorito 15% Garrafa de 5 galones

Periodo	Materiales
0	\$1.350.000,00
Total	\$1.350.000,00

Periodo	Total
0	\$1.350.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 Alcohol 70% litro

Periodo	Materiales
0	\$390.000,00
Total	\$390.000,00

Periodo	Total
0	\$390.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Radio, Frecuencia: VHF 136 – 174 MHz, UHF 450–527 MHz, Canales: 16, Modo DUAL digital

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$5.700.000,00
Total	\$5.700.000,00

Periodo	Total
0	\$5.700.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 BATERIA, Modelo DGP8550, REF. PMNN4544A

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$430.000,00
Total	\$430.000,00

Periodo	Total
0	\$430.000,00
Total	



El futuro
es de todos

Preparación / Cadena de valor

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:02:59 a.m.

Actividad 2.1.3 GPS

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$2.000.000,00

Total	\$2.000.000,00
-------	----------------

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00

Total	\$2.000.000,00
-------	----------------

Actividad 2.1.4 DUPLEXER

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$6.870.000,00

Total	\$6.870.000,00
-------	----------------

Periodo	Total
0	\$6.870.000,00

Total	\$6.870.000,00
-------	----------------

Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	De no cumplimiento de las especificaciones técnicas que ameriten una inversión en el sector de riesgos para acciones humanitarias.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Inoportunidad en los impactos de riesgos de desastres y minimización de acciones humanitarias	Coordinación Institucional para priorizar niveles de atención de un riesgo
	Administrativos	De no cumplimiento de las especificaciones técnicas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Inoportunidad en la atención de los impactos derivado de riesgos de desastres	Ejercer la supervisión de acuerdo a las especificaciones técnicas contratadas
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Hace referencia a acciones encaminadas a mitigación de riesgos de amenazas antrópicas y naturales	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Deslegitimidad de la gobernanza administrativa construida de manera participativa	Coordinación institucional para implementar medidas de control y minimización de los riesgos
3-Actividad	De mercado	Aumento de IPC de equipos para el servicio de comunicaciones	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Variación del techo presupuestal asignado a los equipos.	Coordinación institucional para adquirir los equipos en el periodo según programación en el cronograma aprobado.



El futuro
es de todos

Preparación / Ingresos y beneficios

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:03:00 a.m.

Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Beneficios sociales recibidos por la población del departamento del Putumayo, inherentes a disminución de pérdidas sociales, económicas y humanitarias en las familias.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.177,00	\$2.297,00	\$5.000.569,00
1	2.242,00	\$2.587,00	\$5.800.054,00
2	2.310,00	\$2.913,00	\$6.729.030,00
3	2.379,00	\$3.281,00	\$7.805.499,00
4	2.450,00	\$3.695,00	\$9.052.750,00
5	2.524,00	\$4.161,00	\$10.502.364,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$5.000.569,00	\$5.000.569,00
1	\$5.800.054,00	\$5.800.054,00
2	\$6.729.030,00	\$6.729.030,00
3	\$7.805.499,00	\$7.805.499,00
4	\$9.052.750,00	\$9.052.750,00
5	\$10.502.364,00	\$10.502.364,00



El futuro
es de todos

ONG
ONG
ONG

Evaluación / Flujo Económico

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:03:00 a.m.

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e Ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$4.000.455,2	\$0,0	\$0,0	\$23.213.680,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-19.213.224,8
1	\$4.640.043,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.640.043,2
2	\$5.383.224,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.383.224,0
3	\$6.244.399,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.244.399,2
4	\$7.242.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.242.200,0
5	\$8.401.891,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$8.401.891,2

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)

Alternativa: Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

\$3.035.791,87	17,57 %	\$1,13	\$10.663,15	\$23.213.680,00	\$738.382,66
----------------	---------	--------	-------------	-----------------	--------------

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica en formulación de instrumentos de planificación para la gestión del riesgo	\$11.663.680,00
Servicio de apoyo financiero para la gestión del riesgo	\$11.550.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Dotar a la cruz roja y defensa civil colombiana en equipos y materiales para respuesta a emergencias

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Articulación institucional para apropiar en la región las políticas públicas de los cuerpos de socorro

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica en formulación de instrumentos de planificación para la gestión del riesgo

Indicador

1.1.1 Entidades asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de entidades

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Implementar la hoja de ruta institucional para la protección de los derechos humanos

Producto

2.1. Servicio de apoyo financiero para la gestión del riesgo

Indicador

2.1.1 Número de proyectos apoyados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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



El futuro
es de todos

DEP
Departamento
Manizales de la Guadalupe

Programación / Indicadores de gestión

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:03:01 a.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Porcentaje de acciones y estrategias para organizar y fortalecer los procesos sociales y comunitarios, implementadas

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1000G724

Fórmula: Número de acciones y estrategias implmentadas/Número de acciones y estrategias programadas x 100

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de Gobierno departamental

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

0207 - Prevención y mitigación del riesgo de desastres desde el sector Presidencia

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO



El futuro
es de todos

DDP
Departamento
Nacional de Defensa

Programación / Fuentes de financiación

DOTACIÓN DE LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA EN EQUIPOS Y MATERIALES PARA
RESPUESTA A EMERGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Impreso el 1/10/2020 11:03:01 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Putumayo	Departamentos	Propios	0	\$30.000.000,00
				Total	\$30.000.000,00
	Total Inversión				\$30.000.000,00
Total					\$30.000.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer las capacidades de respuesta de los cuerpos de socorro en el departamento del Putumayo.	Número de personas atendidas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de gobierno departamental	Revisión previa de los componentes del proyecto que cumplan con los requerimientos del sector de Atención de Riesgos de Desastres y acciones humanitarias., Asignación de una supervisión que haga cumplir las especificaciones técnicas contratadas
	1.1 Servicio de asistencia técnica en formulación de instrumentos de planificación para la gestión del riesgo	Entidades asistidas técnicamente	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de gobierno departamental	Implementación de medidas institucionales para la prevención de la ocurrencia de desastres
Componentes (Productos)	2.1 Servicio de apoyo financiero para la gestión del riesgo	Número de proyectos apoyados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Gobierno departamental	
	1.1.1 - Llanta RF10 DynaPro ATM 255/70 R16 111T(*) 1.1.2 - Tiro de arrastre Easy Hitch NP300. Incluye kit de tornillos(*) 1.1.3 - Hidrolavadora 1800psi(*) 1.1.4 - Computador 23.5"(*) 1.1.5 - Micrófono direccional de alta calidad para montaje en cámara.(*) 1.1.6 - Trípode profesional 1,67M(*) 1.1.7 - Kit de Exploradoras(*) 1.1.8 - Kit de Carreteras para Vehículo Institucional.(*) 1.1.9 - Hipoclorito 15% Garrafa de 5 galones(*) 1.1.10 - Alcohol 70% litro(*)	Nombre: Porcentaje de acciones y estrategias para organizar y fortalecer los procesos sociales y comunitarios, implementadas Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
Actividades	2.1.1 - Radio, Frecuencia: VHF 136 – 174 MHz, UHF 450–527 MHz, Canales: 16, Modo DUAL digital(*) 2.1.2 - BATERIA, Modelo DGP8550, REF. PMNN4544A(*) 2.1.3 - GPS(*) 2.1.4 - DUPLEXER(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Ejecución de la programación acorde a los precios de mercado

(*) Actividades con ruta crítica