



SISTEMA NACIONAL DE GESTION
DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPIO de COLON (PUTUMAYO)

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

24 DE JULIO DEL 2016

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD

**DECRETO MUNICIPAL N° 039 de Julio 05 de 2012
(POR EL CUAL SE CONFORMA EL CMGRD)**

Alcalde municipal: Omar Augusto Gómez Salcedo

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Secretario(a) de planeación, ambiente y de Infraestructura: Mario Fernando Delgado Renza

Secretario(a) de gobierno: Libardo Alonso Erazo Rodríguez

Secretario(a) de Educación: Ruth Mariela Jurado

Secretario(a) de Desarrollo Social: Nora Cristina Martínez Fuenmayor

Secretario(a) de Salud: Liliana Duarte Daza

Gerente E.S.P. Jairo Goyeneche

Director (E.) E.S.E. Municipal: Raúl Melo Martínez

Personero(a) municipal: Steffanie Carola Mayoral Anacona

Comandante Cuerpo de Bomberos:

Presidente Junta de Defensa Civil: Jose Guerra

Inspector de policia. Gerardo Efraim Tonguino Ortega

Comandante estación Policía Nacional: Andrés Chávez Perea

Rector institución educativa Sucre: Jorge Enrique Calpa

Rector institución educativa Alberto León Rojas: Oscar Benavidez Meza

Presidente ASOCOMUNAL: Carlos Pardo

Presidente Concejo Municipal: Elías Martín Espinoza Toro

(Otros integrantes según la Ley 1523 de 2012, Artículo 28, Parágrafo 1)

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres**CONTENIDO****1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO****1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo**

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “OLA INVERNAL”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Ola Invernal

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “ACCIDENTES DE TRANSITO”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Accidentes de transito

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “SISMOS “

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por **Sismos**

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “CONTAMINACIÓN AMBIENTAL”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Contaminación Ambiental

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1.6. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “INCENDIOS ESTRUCTURALES EVENTOS TECNOLOGICOS”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Incendios estructurales y Eventos Tecnológicos

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

1. Objetivos

1.1. Objetivo general

1.2. Objetivos específicos

2. Políticas

3. Estrategias generales

4. Programas y Acciones

Programa 1. Conocimiento del Riesgo

1.1 Fortalecimiento de consejo municipal de la gestión del riesgo de Colon Putumayo

Programa 2. Reducción del Riesgo

2.1 Conformación de equipos comunitarios de gestión del riesgo de Colon Putumayo

2.2 Conformación de equipos escolares de gestión del riesgo de Colon Putumayo

2.3 Divulgación de la gestión del riesgo en el municipio de Colon Putumayo

Programa 3. Manejo de desastres

3.1 Capacitación y dotación de organismos de socorro de Colon Putumayo

5. Fichas de Formulación de Acciones

6. Resumen de Costos y Cronograma

ANEXOS

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1.

COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO:

En la región oriental del sur-occidente colombiano se encuentra el Departamento del Putumayo, y en el ubicado el Valle de Sibundoy que se ha convertido en la puerta de entrada a la Amazonía.

Extensión total: Su extensión superficial es de 75,38 Km²

Población estimada: 5519 personas (DANE 2015) (Hombres – 2660,- 52.17% Mujeres 2859,- 47.83%)

Proyectado DANE (2016): 5554

Población Urbana: 3702 personas (DANE 2015)

Población Rural: 2231 personas (DANE 2015)

Densidad: persona por 1.21 Km² urbana y 74.17 km² rural

Altura promedio: 2800 m.s.n.m. Altura cabecera municipal: 2100 m.s.n.m

Temperatura media: 16 °C

Precipitación media anual: 2000 mm

Periodos lluviosos del año: Abril, mayo junio julio agosto

Periodo de verano: septiembre, octubre noviembre y diciembre- enero febrero y marzo

Relieve: El municipio de Colón está ubicado en el Alto Putumayo haciendo parte de los cuatro municipios que conforman el majestuoso Valle de Sibundoy. Colón se extiende desde las estribaciones de la Cordillera del Bordoncillo hasta la confluencia del río Putumayo y desde el río San Pedro hasta el nacimiento de la quebrada Tinjoy. El municipio por su posición geográfica pertenece a una zona ecuatorial en la que el relieve y la precipitación han caracterizado estos tres pisos bioclimáticos en una zona de alta humedad y climas fríos lluviosos

Cuerpos de agua: Río San Pedro y quebradas Sigüinchica, Marpujay, Afilangayaco, Tinjoy, Tacangayaco

Composición: (1) Corregimientos: San pedro (10) veredas San José del Tacangayaco, las palmas, la esperanza, , san José de las cochas, la josefina, michuacan, , playa del Carmelo, Alto San Pedro, villa rosa, la Gulumbia (10) barrios

Grupos Étnicos: En el municipio de colon desde el siglo anterior y que son la mayoría de la población con un total de 5.358 personas para el año 2011 e indígenas de la comunidad inga con un total de 1.698 habitantes.

Comportamiento del flujo de población: Por razones de orden público entre 1998 y 2007 abandonaron el municipio 0 personas, correspondientes a hogares. En el mismo periodo el municipio recibió 250 personas correspondientes a 50 hogares. El municipio (año 2007) es receptor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 504 personas. De la misma forma es expulsor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 0 personas al año.

Categoría: 6a (Según clasificación de la ley 617 de 2000)

Límites:

Sur : Con los municipios de San Francisco y Santiago

Norte: Con el municipio de estribaciones del cerro Bordoncillo, límites con el

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

Departamento de Nariño
Occidente: Con la Quebrada Tinjioy, límite con el municipio de Santiago.
Oriente: Con Río San Pedro

1.1 ASPECTOS DE CRECIMIENTO URBANO:
Año de fundación: 16 de mayo 1916
Extensión del área urbana: Km2 1.21 Km2
Numero de Barrios: 10 Barrios: Nombre de los Barrios: Las Palmas San Antonio, América, Centro, Porvenir, Monclar. Álamos, Santo tomas, Samper, Siloé
 Identificación de Barrios más antiguos: Las palmas, Las Palmas San Antonio, América, Centro, Porvenir, Monclar. Álamos,
Identificación de Barrios Recientes: Santo tomas, Samper, Siloé
Tendencia y ritmo de la expansión urbana: la expansión se produce hacia el sector en la parte central sobre la vía nacional de la zona urbana y se estima que se construyen en promedio de _____ viviendas al año.
 Formalidad e informalidad del crecimiento urbano: se construye con licenciamiento de construcción en promedio de _____ viviendas al año, y de manera informal _____ viviendas año

1.3. Aspectos socioeconómicos:
 Pobreza:
 NBI: % de la población no cuenta con necesidades básicas satisfechas (DANE 2005). La zona con mayor NBI se da en la zona rural con %.

Aspectos Institucionales:

ESTRUCTURA ALCALDIA MUNICIPAL		ESTRUCTURA CMGRD
Alcalde Municipal Mario Augusto Gómez Salcedo Nivel asesor Jefe de control interno- Jimmy Alejandro Leyton secretarias Oficinas adscritas a secretarias: 1. Secretaria de administración y gobierno inscribe a: Libardo Erazo rodríguez 2. Secretaria de planeación y obras inscribe a: Mario Fernando Delgado Renza 3 dirección local de salud. inscribe a Liliana Duarte daza nivel profesional 1 Tesorero general Ana Lucely rivera Nivel de asistencia Auxiliar administrativo (impuestos)Elvia Cabrera - Auxiliar administrativo (presupuesto) Oscar Polo Nivel técnico Inspector policía urbano. Gerardo Tonguino Ortega Auxiliar administrativo (almacén y archivo) Adriana Montero	Empresas Municipales: → JAAAS COLON → Centro turístico Ambiaku →	ESTRUCTURA Decreto de → PRESIDENTE: ALCALDE MUNICIPAL Omar augusto Gómez Salcedo → COORDINADOR: Mario Fernando Delgado Renza → COMITÉ DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO: → COMITÉ DE REDUCCION DEL RIESGO: → COMITÉ DE MANEJO DEL DESASTRE:

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

Aspectos Educativos:

Cobertura:

- Primaria y secundaria 2804 estudiantes 42.02%
- 2804 Número de estudiantes matriculados en instituciones oficiales (año 2016)
- 0 Número de estudiantes matriculados en instituciones no oficiales (año 200):
- Número de niños que no asisten a un establecimiento educativo (año 200):
- Número de personas que saben leer y escribir (año 200): y que no saben leer ni escribir (año 200):
- Educación Universitaria: (112 personas) 3.61% estudios técnicos y tecnológicos , (150 personas) 4.84% universidad y (30 personas) 0.96% postgrados

Calidad :

Colón, demuestra avances significativos en cobertura bruta en básica primaria con 131.6% y básica secundaria con 95.9%. Aún las coberturas en preescolar (52.9% levemente por encima de la tasa del departamento para 2007 de 51.59%) y media (57.9% muy por encima de la tasa departamental de 13.83%) son todavía bajas, lo cual requiere mayores esfuerzos por parte de los Gobiernos local y departamental

Aspectos de Salud:

Personas afiliadas (año 2015): régimen subsidiado 4118 personas (93.65 %) y régimen contributivo: 279 personas (6.35%), Población pobre no asegurada: 0 personas (0 %)

CALIDAD:

para garantizar la accesibilidad y la oportunidad en la prestación de los servicios de salud, la E.S.E. Hospital Pio XII, cuenta con una amplia red de servicios en sus sedes ubicadas en los diferentes municipios del Valle de Sibundoy

En el municipio de Colón el Hospital Pio XII cuenta con: Hospital Pío XII, sede principal, Unidad de salud mental, Puesto de salud de San Pedro, De esta manera la población beneficiada y no beneficiada por la prestación de Servicios de Seguridad Social en salud se distribuye como se presenta en los siguientes cuadros:

Organización comunitaria:

Se cuentan con 14 juntas de acción comunal

Se considera que la comunidad es en un alto porcentaje comunidad indígena

SERVICIOS PÚBLICOS

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: 98.71%. (Año 2011)

Cobertura Acueducto: zona urbana Quebrada Siguinchica % (año 2011), 98.71%.
% Centros poblados y zona rural 84,27%

Los acueductos rurales son los siguientes: Acueducto Cabildo indígena Inga,

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

Acueducto San Pedro

Acueducto Villa Rosa, acueducto Michoacán; San José de Tacangayaco.

Calidad Acueducto:

La cobertura del servicio de acueducto urbano es de 98.71%. Aunque la continuidad en el servicio es de 24 horas diarias, la calidad del agua no se ajusta a los requerimientos del Decreto 475 de 1998, dado que registra un nivel de riesgo alto con un 48,3%, de acuerdo con la información suministrada por el Instituto Nacional de Salud, SIVICAP en el 2009. El actual tratamiento aún no garantiza la producción de agua potable para el consumo humano, siendo ésta no aceptable por sus características físico-químicas.

Zona rural: no apta para consumo humano

COBERTURA ALCANTARILLADO: 96.46 % zona urbana, % Centros poblados y 46.96 % zona rural (DANE 2005)

Calidad alcantarillado: En el sector urbano del Municipio de Colón existe un sistema de alcantarillado con una cobertura de 96,46%. El Municipio ha avanzado en la formulación del plan maestro de Alcantarillado, donde se complementó el sistema con una planta de tratamiento de aguas residuales, para su posterior vertimiento a la fuente receptora con importantes niveles de descontaminación, temas que se trata con más detalle en el componente urbano del Plan de Desarrollo Municipal.

El municipio de Colón, cuenta con el Plan Maestro de Alcantarillado y el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), documentos que se articularan al Plan de Desarrollo Municipal para la programación de ejecuciones o proyectos estratégicos a corto plazo.

Cobertura Zona urbana: 96,46%.

Cobertura Zona rural: 46, 96%.

Sistema de alcantarillado rural: Vereda Las Palmas, Vereda Michoacán, San José de Tacangayaco

ENERGIA ELÉCTRICA: (DANE Año 2005)

Empresa de Energía del Valle de Sibundoy EMEVASI S.A. E.S.P

Cobertura: % zona urbana; 97% 90 % centros poblados y % zona rural. 90%

Calidad: buena, existe una buena cobertura del servicio en la zona urbana y rural

ASEO:

Cobertura: Zona urbana: 50 %, Zona rural y centros poblados: 0%

Calidad:

Zona urbana: Los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos se recogen por separado con la ayuda de una volqueta alquilada, se designa a cada automotor tres operarios

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

para que efectúen dicha labor en las zonas antes mencionadas. Los días a la semana que se designan para recolección de material orgánico e inorgánico en la zona urbana del municipio

Zona rural: La población rural no tiene acceso al servicio de recolección, tratamiento y disposición final de residuos sólidos por la dispersión geográfica de las viviendas. Algunos moradores son prudentes en el manejo de las basuras, mientras que otros son negligentes, llegando a provocar contaminación, sobre todo por el mal manejo de los residuos inorgánicos. En cuanto al manejo de los residuos sólidos por parte de los hogares habitados en las zonas rurales

TELECOMUNICACIONES:

Los datos estadísticos presentados se refieren a telefonía fija pero a la fecha las cifras numéricas presentadas, han disminuido en cobertura, por la presencia y operación de telefonía móvil.

Telefonía fija Sector urbano:

Cobertura (año 2016): 0 %

Calidad: no existe telefonía fija solo celular Claro y Movistar

Telefonía fija Centros poblados

Cobertura (año 2016): 0 %

Telefonía fija Sector rural:

Cobertura (año 200): %

Calidad: no existe telefonía fija solo celular Claro y movistar

Vías y sistemas de comunicación: La red vial del municipio consta de 7 Km kilómetros de carreteras vía nacional de los 7 son pavimentados y se cuenta con red terciaria km no pavimentados. Se cuenta con ejes viales, que se encuentran en estado,

Aspectos culturales:

Festividades: Carnavales de blancos y negros, fiestas de san Antonio de Padua (junio) fiestas de san pedro y san pablo (junio) años viejos , san Sebastián (enero) carnaval del perdón (indígena)

Características de los habitantes del municipio:

1.4. ACTIVIDADES ECONÓMICAS: PRINCIPALES EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.

- ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y MINEROS:
- Se desarrolló la ganadería para lácteos y carne en el sector rural cabezas de ganado
- Se desarrolla la porcicultura en pequeña escala en zona rural
- Criadero de pollos
- Piscicultura
- Explotación minera en el corregimiento de san pedro en la cual oro , y materia

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

de arrastre (piedra y arena)

- Cultivos de frijol, lulo, granadilla, tomate de árbol, maíz, a gran escala la cual es ofertada a mayoristas en centros de abastos

ACTIVIDADES INDUSTRIALES:

- Producción láctea
- Transformación de madera

ACTIVIDADES COMERCIALES Y DE SERVICIOS:

Desarrollo de comercio informal, restaurantes, sala de internet, hoteles, almacenes, discotecas, billares, comidas

ACTIVIDAD TURÍSTICA

Se genera una alta demanda de actividad turística en centro turístico ambiku, en el cual se desarrolla la promoción turística en piscinas termales, sauna, y jacuzzi , tinas,

1.5. PRINCIPALES FENÓMENOS QUE PUEDEN REPRESENTAR PELIGRO

Geológicos: sismos, remoción en masas , volcánica

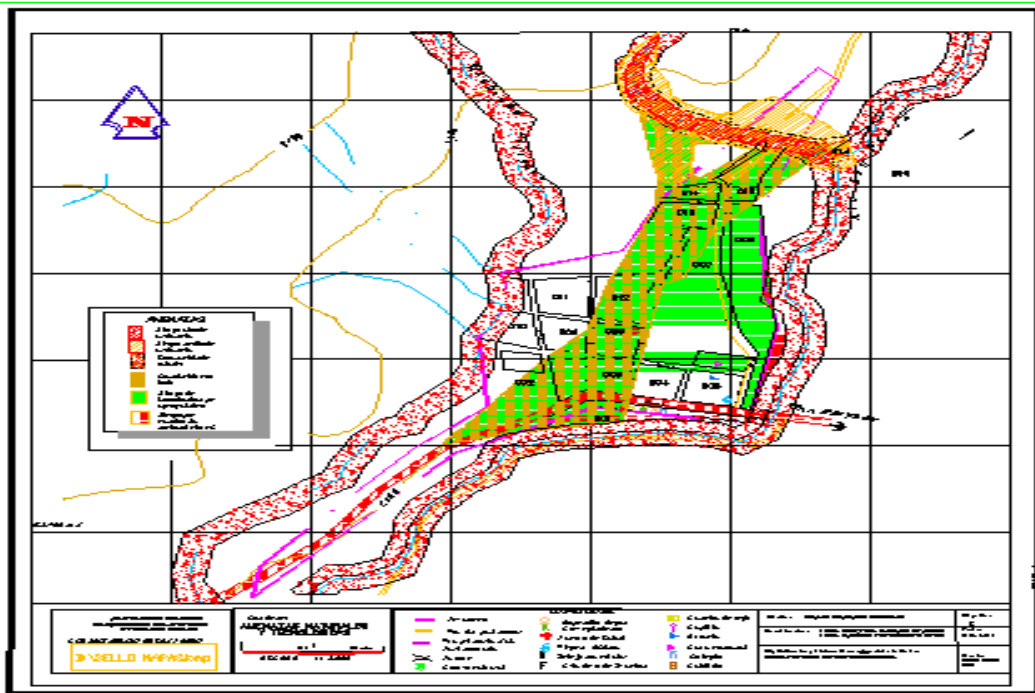
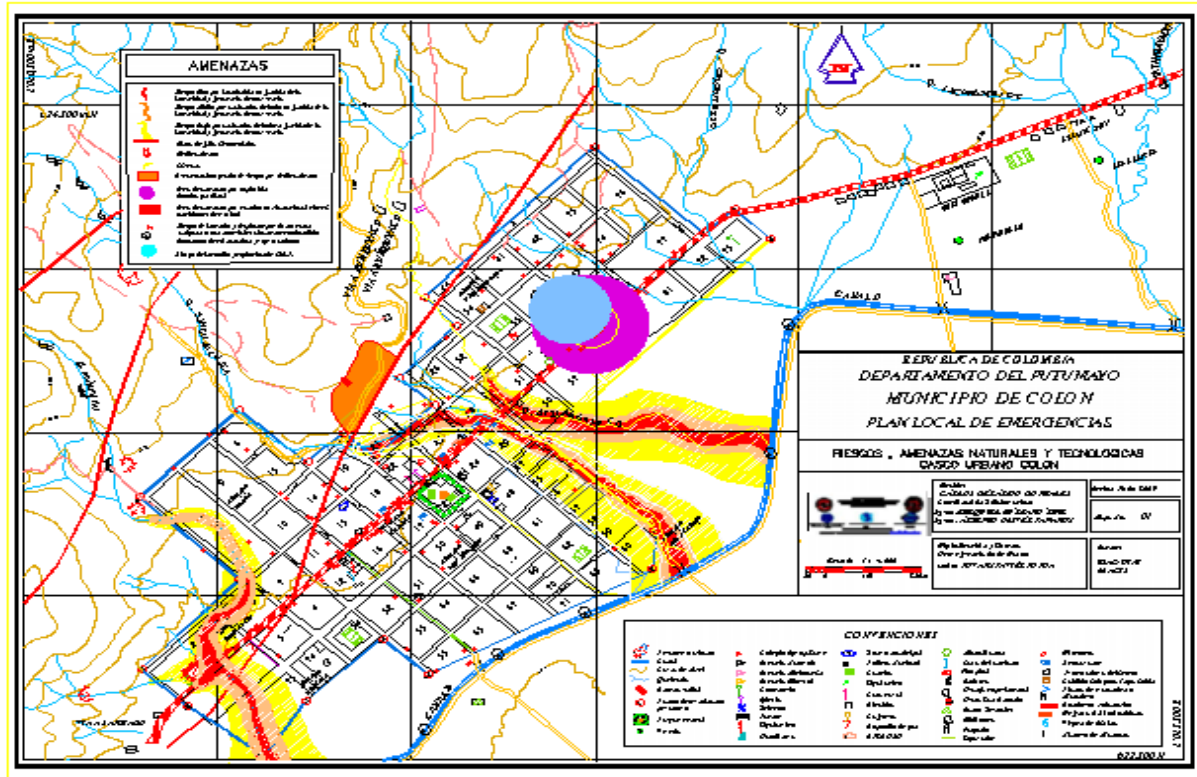
Hidrometeorológicos: inundaciones, vendavales, tormentas eléctricas , sequia

De origen humano no intencional: incendios estructurales, accidentes de tránsito, intoxicaciones por fungicidas , eventos masivos,

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO



Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes

<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico</p>	<p>Riesgo por: INUNDACIONES</p> <p>Zona rural :</p> <p>la parte baja del municipio con las veredas san José de las cochas villa rosa, la josefina, las palmas , san pedro playa el Carmelo, Michoacán afectadas por el desbordamiento de quebradas del rio san pedro Tacangayaco, siguinchica, Marpujay , afillangayaco , la rejoya, el Distrito de drenaje (canal D), presentado perdida de cultivos pastos frijol ,maíz, lulo mora, caña, ganado, especies menores, infraestructura vivienda, capillas, la sede de Michoacán , colegio Alberto león rojas vías terciarias , servicios públicos (bocatomas) y la vía nacional en el trayecto pasto Mocoa , afectación de piscicultura barrio occidente en el corregimiento de san pedro, las lajas (quebrada las lajas y pejayaco) quebrada hidráulica que afecta las cochas</p> <p>Zona urbana :</p> <p>Los barrios san Antonio, las palmas , provenir, Monclar, América, Samper, ocasionando afectación de viviendas , bienes, enseres, pérdidas de vidas humanas servicios públicos acueducto alcantarillado , vías nacional , calle 4ª y las Cra 5ª 6ª 7ª 8ª afectándose la I.E Sucre (sede la granja,)</p> <p>VENDA VALES ZONA RURAL:</p> <p>Se podría presentar en toda la zona rural generando la afectación de cultivos pastos frijol ,maíz, lulo mora, caña, afectación e los techos de la viviendas y cubiertas de infraestructura pública, afectación de servicios públicos (energía)</p>
---	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

ZONA URBANA:

Es especial los barrios las palmas y centro, ocasionando afectación de techos, polideportivo, red eléctrica

TORMENTAS ELECTRICAS

ZONA RURAL:

El sector rural en general es afectado por este fenómeno , ocasionando afectación del sistema eléctrico (afectación de trasformadores y red eléctrica, muerte de ganado,

Zona urbana:

la zona urbana en general se podría ver afectada , con afectación de servicios públicos y afectación de electrodomésticos

SEQUIÁS

ZONA RURAL :

La parte alta del municipio (veredas san pedro, las esperanza , la gulumbia, rumduyaco, alto siloe , la parte alta de la vereda san José de tacangayaco, ocasionando pérdidas de cultivos agrícolas pastos frijol ,maíz, lulo mora, caña, pastos, afectación de la ganadería , producción lechera, incendios de cobertura vegetal (limpieza), afectación de la falta de agua de los causes que abastecen las bocatomas delos acueductos rurales, afectación de la piscicultura, la proliferación de enfermedades respiratorias

ZONA URBANA:

Ocasionando desabastecimiento de agua por los bajos caudales de la quebrada siguinchica que bastece el acueducto del casco urbano y la quebrada jacanamejoy que abastece los acueductos de la josefina y san José de las cochas, la quebrada afilelangayaco que abastece la fuente de la comunidad Inga.

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico</p>	<p>Riesgo por:</p> <p>MOVIMIENTOS EN MASA</p> <p>En Zona rural: Veredas Alto san pedro, san pedro (barrio occidente las lajas, buenos aires, centro,) por altas lluvias y deforestación malas prácticas agrícolas , ganadería, expansión de frontera agrícola afectación de la cancha de futbol , por efectos de la minería (sedimentación de los ríos) ocasionando represamiento que pueda afectar las partes bajas, y afectación de rondas de los ríos y cunecas</p> <p>En zona urbana: Barrios alto Siiloe, las palmas, la vía a san Sebastián ocasionando afectación de viviendas , vías, acueductos del casco urbano</p> <p>SISMOS</p> <p>En Zona rural: Veredas en el sector rural en su alto porcentaje las construcciones son en de diferentes materiales, sin construcciones bajo normas de sismo resistencia , sin estudio de suelos sin permisos de construcción en zonas de riesgo la infraestructura escolar , capillas, bibliotecas, , vías , puestos de salud presentan un alto riesgo</p> <p>En zona urbana: Barrios la mayoría de las viviendas construidas no están bajo normas de sismo resistencia, la infraestructura actual que cuenta con normas de sismo resistencia (colon 1 200 viviendas de interés prioritarios, el palacio municipal, el parque municipal, (el hospital de segundo nivel en construcción) la estación de policía</p>
--	---

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

EROSIÓN.

En Zona rural:
 Veredas alto san pedro, quebrada las lajas, la parte alta del acueducto , singuinchica , afilangayaco, marpujay, pejayaco , tacangayaco, natindioy ocasionando por mala manejo de aguas escorrentías y las reforestación , como la ganadería, ocasionando deslizamientos, afectación de sistemas productivos y altos costos de recuperación.
 Socavación de los causes de los ríos (Canal D, y en todas las microcuencas) con caída de banca ,daño de vías principales

VULCANISMO

En zona urbana y rural :

Por las condiciones del volcán sibundoy el cual está en estudio por parte del SGC y han presentado inconvenientes para su estudio por parte de la comunidad

Caída de ceniza que por condiciones de vientos pueden afectar la zona rural y urbana ocasionado afectación de cultivos, fuentes de agua, problemas de salud,

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico

Riesgo por:

ANTENAS DE TELECOMUNICACIONES:

Zona rural:
 Vichoy Tinjiyoy, las cuales pueden presentar colapsamiento por sismos, o movimientos en masa generando riesgo de afectación de viviendas

Zona urbana:
 barrio centro la cual podría presentar colapsamiento por eventos sísmicos con afectación de infraestructura

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

REDES ELÉCTRICAS:

Zona rural:

La parte alta san pedro por el paso de la interconexión eléctrica binacional, ocasionando riesgos de colapsamiento de torres por efectos adversos

Infraestructura eléctrica en mal estado (madera) y transformadores ubicados muy cerca de las viviendas

Zona urbana:

sobre la calle 4^a por sobrecarga de transformadores ,ocasionado suspensión del servicios, cortos circuitos, daños de electrodomésticos

ESTACIONES DE COMBUSTIBLE:

Zona urbana:

en el barrio san Antonio con riesgos de explosiones e incendios

DEPÓSITO DE GAS :

Zona rural :

En el sector de vichoy , existe un depósito de gas que no cumple con los estándares de seguridad con riesgos de viviendas cercanas

Zona urbana: venta de gas de forma ilegal ,en tiendas y bodegas

ACCIDENTES DE VEHÍCULOS CON COMBUSTIBLES

Zona rural:

san pedro, las palmas , san José Michoacán, casco urbano, ocasionando afectación de fuentes de agua del rio san pedro quebrada tacangayaco, Tinjioy, Afilangayaco

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>PRODUCTOS QUÍMICOS</p> <p>Zona rural: las malas manipulaciones de fumigaciones que ocasionan contaminación de aguas superficiales y subterráneas intoxicaciones , derrame de cloro en el acueducto, la mala disposición final de los recipientes de agroquímicos</p> <p>REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS</p> <p>Zona rural: san pedro las palmas, san José Michoacán, casco urbano , en al cual se está realizando la conexión de la red de gas la hasta el momento no cuenta con socialización, señalización, planes de contingencia</p> <p>INCENDIOS ESTRUCTURALES</p> <p>En Zona rural: Veredas en san pedro 13 viviendas y el resto del sector rural 52 Tinjioy vereda la josefina donde existe el depósito de gas</p> <p>En zona urbana: Barrios 72 viviendas en alto riesgo por las condiciones de vivienda del barrio san Antonio y la incidencia de la red de gas que aumenta el riesgo de incendio en el casco urbano del municipios, como los riesgos eléctricos de interconexión interna red de gas, ferreterías ,</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional</p>	<p>Riesgo por:</p> <p>FENOMENOS DERIVADOS DE LAS AGLOMERACIONES DE PÚBLICO</p> <p>En Zona rural: Veredas San Pedro (fiestas patronales, eventos deportivos y culturales ocasionando accidentes de tránsito.</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>En zona urbana: iglesia católica por la infraestructura antigua no cuenta con rutas de evacuación y señalización, Iglesia pentecostal es construida de madera, no cuenta con normas de evacuación</p> <p>INCENDIO DE COBERTURA VEGETAL</p> <p>En la zona rural : en el sector de la Gulumbia ya alto san pedro por ampliación de la frontera agrícola</p> <p>Accidentes de transito En Zona rural: Veredas la vía principal colon sibundoy y colon Santiago presentándose accidentes de tránsito por exceso de velocidad y consumo de alcohol.</p> <p>En zona urbana: No existe cultura de tránsito, exceso de velocidad, pro carreras y piques.</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos</p>	<p>PROTESTAS MOVILIZACIONES Riesgo de bloqueos de vías, disturbios , daños de infraestructura desarrolladas por comunidades y acciones de conflicto en el pasado</p>
<p>B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales</p>	
<p>Riesgo asociado con la actividad minera</p>	<p>MANIPULACION DE EXPLOSIVOS</p> <p>En zona rural Alto san pedro , por manipulación y almacenamiento de explosivos, ocasionando accidentes y muertes y discapacitados de personas por deslizamientos y la mala manipulación Bajo San Pedro pro accidentes de volquetas y retroexcavadoras ocasionando contaminación del rio san pedro Sedimentación de canales y desestabilización de laderas, socavación de taludes, afectación de la flora y fauna Desestabilidad de diques del rio San Pedro</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

<p>Riesgo asociado a actividades agropecuarias</p>	<p>INTOXICACIONES POR INTOXICACIÓN DE PERSONAS En zona Rural: En toda la zona rural por contaminación de aguas Intoxicación de personas por no tener equipos de protección personal, Expansión de la frontera agrícola en zonas de alto riesgo, Erosión de las laderas Deforestación del sector rural en la parte de la Gulumbia</p>
<p>Riesgo asociado con festividades municipales</p>	<p>INTOXICACIÓN CON LICOR ADULTERADO En Zona rural: Veredas en el sector de san pedro ocasionando la venta de productos adulterado , licores de contrabando , y bebidas tradicionales sin condiciones adecuadas lo cual puede genera intoxicaciones y muerte de personas</p> <p>En zona urbana: Barrios en el barrio san Antonio ocasionando la venta de licor adulterado, licor de contrabando , bebidas tradicionales ocasionando intoxicaciones y muertes</p> <p>AGLOMERACIÓN MASIVA DE PERSONAS En Zona rural: Veredas san pedro (cancha) , san José (vía nacional) ocasionando accidentes de transito</p> <p>En zona urbana: Barrios parque , coliseo polideportivo centro cultural en el desarrollo de las festividades carnavales de blancos y negros , carnaval indígena, fiestas patronales, actividades decembrinas, semana santa celebración del día del niño actividades internas en centros educativos, actividades deportivas pago de subsidios reuniones, ocasionando accidentes de tránsito, peleas, hurtos, intoxicaciones por licor y alucinógenos</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**USO DE ARTÍCULOS PIROTÉCNICOS****En Zona rural y urbana**

Veredas en fiestas patronales ocasionando accidentes por quemaduras e incendios en residencias como la contaminación del medio ambiente

CENTRO TURÍSTICO AMBIAKU :

Por aglomeración turística en los termales con problemas de salud, de las personas

Senderismos y deportes extremos en el sector de Sigunchica y bella vista y runduyaco presentándose accidentes y perdida de personas en el sendero

B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos**Riesgo en edificaciones del servicio de salud****EDIFICACIONES:****Zona Urbana:****HOSPITAL PIO XII**

Riesgo por sismos, incendios estructurales, aglomeración masiva de personas, inundación, manejo de residuos, epidemias, radiación por la infraestructura inadecuada)

Unidad de salud mental PIO XII:

Riesgo por sismos, incendios estructurales, aglomeración masiva de personas, inundación, manejo de residuos, epidemias, accidentes de tránsito, contaminación por agroquímicos, seguridad pro falta de cerco perimetral, salubridad)

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Zona Rural</p> <p>PUESTO DE SALUD SAN PEDRO</p> <p>Riesgo por inundación, aglomeración masiva de personas.</p>
<p>Riesgo en edificaciones educativas</p>	<p>EDIFICACIONES:</p> <p>Zona Urbana:</p> <p>INSTITUCION EDUCATIVA SUCRE (NUEVA) Riesgo por sismos, inundaciones, accidentes escolares, intoxicaciones por agroquímicos, explosión por GLP externo , accidentes por evacuación)</p> <p>SEDE LIBERTAD Riesgo por ;sismos, accidentes escolares, intoxicaciones alimentarias , explosión por GLP interno, accidentes por evacuación) incendio estructural</p> <p>SEDE SAN ANTONIO: Riesgo por sismos, accidentes escolares, intoxicaciones alimentarias , explosión por GLP interno, accidentes por evacuación) incendio estructural , caída de postes eléctricos</p> <p>SEDE NAZARETH: Riesgo por sismos, accidentes escolares, accidentes por evacuación) incendio estructural , caída de postes eléctricos , aglomeración masiva (votaciones) azonadas</p> <p>Zona Rural</p> <p>INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO LEON ROJAS: Riesgo por sismos, accidentes escolares, accidentes por evacuación) incendio estructural, aglomeración masiva. Intoxicaciones por químicos de laboratorio, colapsamiento de cubierta, contaminación por agroquímicos (externo) accidentes de tránsito (estudiantes), colapsamiento de infraestructura</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>ESCUELA MICHACAN: Riesgo por sismos, accidentes escolares, accidentes por evacuación) incendio estructural, aglomeración masiva. Inundaciones, deslizamientos avalan, chas contaminación por agroquímicos afectación pro ganadería (externo) accidentes de tránsito (estudiantes), colapsamiento de infraestructura</p> <p>ESCUELA BILINGÜE LAS PALMAS: Riesgo por Sismos, accidentes escolares, accidentes por evacuación) incendio estructural, aglomeración masiva. Inundaciones, deslizamientos avalan, chas contaminación por agroquímicos afectación pro ganadería (externo) accidentes de tránsito (estudiantes), colapsamiento de infraestructura</p> <p>ESCUELA BILINGÜE BUENA VISTA: Riesgo por Sismos, accidentes escolares, accidentes por evacuación) incendio estructural, aglomeración masiva. Inundaciones, deslizamientos avalan, chas contaminación por agroquímicos afectación pro ganadería (externo) colapsamiento de infraestructura, socavación (este sector fue evacuado)</p>
<p>Riesgo en infraestructura-equipamientos</p>	<p>EDIFICACIONES:</p> <p>PALACIO MUNICIPAL: Riesgos por sismos, incendios estructurales, aglomeración masiva de personas, azonadas).</p> <p>CENTRO TURISTICO: Riesgo por Sismos, aglomeración masiva d personas, inundación, incendios estructurales, accidentes, contaminación por aguas residuales.</p> <p>CENTRO CULTURAL: Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**BIBLIOTECA:**

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas.

PARQUE MUNICIPAL:

Riesgo por Accidentes de tránsito, aglomeración de personas, accidentes de juegos mecánicos.

ESTADIO COLON :

Riesgos por aglomeración masiva de personas

CABILDO:

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas.

ESTACION POLICIA:

Riesgo por Sismo, incendio estructural asonadas, ataques terroristas, accidentes de tránsito, explosión.

IGLESIA CATOLICA:

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, accidentes, explosión.

IGLESIA PENTECOSTAL:

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, contaminación auditiva.

CAPILLA MONCLAR :

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas

EMISORA:

Riesgo por Sismo, incendio estructural,

POLIDEPORTIVO:

Riesgo por Aglomeración masiva de personas, colapso, inundación , avalancha , caída de redes eléctricas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**CENTRO DE ACOPIO:**

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, roedores.

CEMENTERIO :

Riesgo sismo, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, lixiviados, accidentes de tránsito y afectación de la quebrada las animas.

UMATA :

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural,

SALON MARILLAC:

Riesgo por sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, accidentes

Zona Rural**CIC:**

Riesgo por Accidentes de tránsito, aglomeración de personas

ESTADIO SAN PEDRO :

Riesgo por Inundación, deslizamiento, accidentes de transito

SEDE CORREGIMIENTO:

Riesgo por Sismos , incendios estructurales, inundación accidentes de transito

CAPILLA DE SAN PEDRO.

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, accidentes

BIBLIOTECA DE SAN PEDRO :

Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, accidentes, filtración de agua

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>PUESTO DE SALUD SAN PEDRO : Riesgo por Aglomeración de personas, incendios estructurales</p> <p>CABILDO : Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, accidentes</p> <p>CASETA COMUNAL: Riesgo sismo, incendio estructural, colapsamiento estructural, aglomeración de personas, inundación</p> <p>CANCHA DE CHAZA: Riesgo por deslizamiento, inundación</p>
<p>Riesgo en infraestructura vial</p>	<p>Vías: Vías rurales VÍA ENTRE COLON – SIBUNDOY Riesgo por inundaciones, deslizamientos, colapso de puentes, accidentes de tránsito, caída de árboles, aglomeración de personas y tránsito de animales , por explosiones en caso de afectarse la red de gas,</p> <p>VÍA COLON- SANTIAGO. Riesgo por inundaciones, deslizamientos, colapso de puentes, accidentes de tránsito, caída de árboles, aglomeración de personas y tránsito de animales pérdida de banca incendio)</p> <p>VÍA ALTERNA CANAL D: Riesgo por socavación pérdida de banca, colapso de puente inundación alto san pedro: deslizamientos</p> <p>VÍA A COLON - GULUMBIA : Riesgo por deslizamientos y pérdida de banca</p> <p>VIA COLON SAN JOSÉ DE LAS COCHAS:: Riesgo por inundación y pérdida de banca vías terciaria rías a veredas presentan riesgo de inundación y pérdida de banca , invasión de semovientes</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

<p>Riesgo en infraestructura (servicios públicos domiciliarios)</p>	<p>ACUEDUCTO BOCATOMA Riesgo por sismo deslizamiento colapsamiento, avalancha, contaminación de fuente hídricas por animales muertos y ganadería uso de químicos.</p> <p>REDES DE CONDUCCIÓN Riesgo por deslizamientos, deterioro de la infraestructura</p> <p>PLANTA DE TRATAMIENTO Y TANQUES DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO Riesgo por fuga de cloro , colapso por sismo deslizamientos, deterioro de filtros</p> <p>ALCANTARILLADO ZONA URBANA Riesgo por taponamiento , sismos, deterioro de la infraestructura</p> <p>PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES No existe planta de tratamiento de aguas residuales</p> <p>REDES DE ALCANTARILLADO Riesgo por taponamiento , sismos, deterioro de la infraestructura</p> <p>DISPOSICIÓN FINAL DE BASURA Riesgo en relleno ubicado en Sibundoy , contaminación en el transporte de residuos sólidos</p> <p>ENERGÍA ELÉCTRICA En zona urbana:</p> <p>SUBESTACIÓN: No existe sub estación</p>
--	--

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>REDES: Riesgo por sismos, vendavales, deterioro caída de árboles ataques terroristas</p> <p>POSTES Riesgo deterioro y malas condiciones</p> <p>En zona rural: Riesgo por sismo caída de árboles, vendavales, tormentas eléctricas y sobrecargas , caída de postes de madera</p> <p>TELECOMUNICACIONES ANTENAS DE CELULARES Riesgo por sismos y colapsamientos , deslizamientos</p>
--	---

B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios

	<p>a)</p> <p>b)</p>
--	---------------------

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

1.	ESCENARIO DE RIESGO POR OLA INVERNAL
	<p>En el municipio de Colon por tratarse de una zona que cuenta con un sistema de drenaje en su parte baja a la cual llegan o desembocan las aguas de todas las micro cuencas, no solo del municipio sino también las del Valle del Sibundoy (San Francisco, Sibundoy y Santiago), por ende en época de invierno y con una periodicidad anual se inundan los terrenos que quedan en la parte baja de este. También tenemos afectaciones por desbordamiento de los ríos que atraviesan nuestro municipio al igual que algunas veredas y el corregimiento San Pedro provocando avalanchas y en algunos sectores perdidas de banca y deslizamientos en taludes los cuales han ocasionado pérdidas de bienes en infraestructura de bienes en infraestructura física, inmuebles, cultivos, pastos e inclusive de algunos animales (equinos, bovinos, especies menores)</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Integrantes del CMGRD que participaron en la formulación de PMGRD 2016</p>
2.	ESCENARIO DE RIESGO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO
	<p>Los accidentes de tránsito se presentan como una alto riesgo existentes en el municipio ya que por las condiciones de la vía , el exceso de velocidad a fomentado la violación de las normas de tránsito esto acompañado pro al falta de control de la autoridad competente por no contar el municipio con secretaria de tránsito , lo cual genera la conducción de vehículos por personas en estado de embriagues y conducción por menores de edad , la escasa señalización de la vía fortalece el aumento del riesgo</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Integrantes del CMGRD que participaron en la formulación de PMGRD 2016</p>
3.	ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS
	<p>El municipio por encontrarse dentro de la zona de amenaza sísmica alta está muy expuesta al riesgo de un evento de grandes proporciones Dentro de los antecedentes se encuentra el sismo del 20 de enero del 1834 , con una magnitud de 7.7 cuyo epicentro fue a 3 kilómetros del municipio , el cual es hoy conocido como volcán Sibundoy , y que presento una actividad sísmica en septiembre del 2011 presentando más de 2000 sismos en la zona en un periodo de 6 meses.</p> <p>Por las condiciones de infraestructura el 80 % de las construcciones presentes ene l municipio no cuentan con normas técnicas de construcción sismo resistente , como los establecimiento educativos , religiosos e institucionales no cuentan con planes de emergencia y evacuación</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Integrantes del CMGRD que participaron en la formulación de PMGRD 2016</p>

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

5.	<p>ESCENARIO DE RIESGO POR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL (AGROQUÍMICOS)</p>
	<p>Una de las grandes características del municipio es la actividad agrícola con una alta producción de consumo local y venta a mercados de la región y otros departamentos por este motivo uno de los grandes problemas que presenta el municipio de Colon , es la contaminación ambiental por el uso inadecuado de productos agroquímicos , ya que por falta de capacitación y asistencia técnica a los campesinos , se realiza una inadecuada disposición final de los residuos y envases de estos productos en las riberas de los ríos, generando incumplimiento de la norma ambiental , lo cual genera la no implementación de cultivos limpios . Por otra parte la explotación minera en el sector de San Pedro , con el uso de pólvora , sedimentación de aguas , deforestación , inestabilidad de laderas socavación e causas y contaminación de fuentes hídricas La utilización se sistemas de perifoneo en actividades comerciales y religiosas generan afectaciones ambientales</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Integrantes del CMGRD que participaron en la formulación de PMGRD 2016</p>
6	<p>ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIOS ESTRUCTURALES Y EVENTOS TECNOLÓGICOS</p>
	<p>Las condiciones que presenta el municipio en caso de incendios estructurales s e presenta como un escenario de riesgo ya que debido a la falta de preparación de la comunidad con malos manejos de la energía por conexiones eléctricas inadecuadas el almacenamiento no técnico de gas y combustible hacen que en una alto porcentaje puedan ser afectadas por efectos de una incendio estructural La infraestructura local que cuenta con estaciones de combustible, comercio en el cual se genera mucho almacenamiento y producción con material combustible, estaciones de combustible, restaurantes, almacenes de agroquímicos. Adicionalmente se cuenta con una red de gas en el sector urbano y rural que no cumple con la señalización técnica necesaria la cual podría convertirse en un escenario de alto riesgo</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Integrantes del CMGRD que participaron en la formulación de PMGRD 2016</p>

1.2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR OLA INVERNAL

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. OLA INERNAL	<ul style="list-style-type: none"> Inundaciones y afectaciones por efectos de la ola invernal 	
1.1. Fecha: <ul style="list-style-type: none"> 28 de octubre de 2014 	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> Ola invernal de año 2014 Creciente de los caudales de los ríos del municipio y desbordamiento Inundación de la zona rural 	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> Ola invernal, Falta de descolmatación de los cuerpos hídricos, Construcciones en zonas de riesgo, Falta de obras de mitigación, Afectación de los ríos por minería indiscriminada Variabilidad Climática Construcción de viviendas en zonas bajas a las riveras de los ríos Ampliación de frontera agrícola en zona de ladera de los ríos Actividad minera 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> Los propietarios de las viviendas, administración municipal INCORA, en liquidación puesto que son los responsables de realizar el desazolve del sistema de drenaje del Valle de Sibundoy Alcaldía Campesinos 		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> 8 familias afectadas por efectos de la ola invernal 40 personas tuvieron que desplazarse a otras zonas más seguras Afectación emocional de la comunidad afectada 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> 70 viviendas afectadas Perdida de cultivos Perdida de elementos de agricultura Perdida de enseres 	
Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

	<p>En bienes materiales colectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de la vía nacional, • Afectación de acueductos
	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 600 has en pastos y cultivos perdidos • Perdida de cabezas de ganado • Perdida de especies menores
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • flora y fauna del rio san pedro • flora y fauna del canal D
<p>1.5. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • construcciones rivereñas o sobre la ronda de los ríos, • erosión, • cambio de cauce de fuentes hídricas, • minería indiscriminada, • malas prácticas agropecuarias • expansión de frontera agrícola 	
<p>1.6. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crisis en la economía, • Desplazamiento de familias, • Perdidas en cultivos y piscicultura, • Perdida de bienes muebles e inmuebles 	
<p>1.7. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía municipal por medio del alcalde y secretaria de despacho se coordinó la ayuda humanitaria • Apoyo para la atención de la emergencia por parte del cuerpo de Bomberos , Defensa Civil y Cruz Roja Colombiana • Evaluación de la emergencia. • Entrega de asistencia Humanitaria 	
<p>1.8. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se realizó desalojo de algunas viviendas construidas en zonas de alto riesgo, • se realizó algunas obras de protección y obras de bioingeniería, • perdidas de bienes reubicación de población afectada en el nuevo proyecto de vivienda de interés prioritario 	

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “OLA INVERNAL”

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Avalanchas,
- Deslizamientos de tierra
- Crecientes súbitas,
- Desbordamientos de ríos,
- Granizada,
- Tormentas eléctricas
- Lluvias intensas
- Actividad minera
- Vientos fuertes

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Falta de captaciones,
- Cconstrucción de viviendas en áreas inseguras,
- Falta de participación en procesos de desarrollo de la administración,
- Falta de concientización sobre los efectos de la ola invernal
- Ampliación de frontera agrícola
- Falta de control de vivienda en el sector rural
- Siembra de cultivos en zonas inundables
- Cambio de cauces de ríos y quebradas
- Invasión de zona de expansión del rio

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- altas tasa de pobreza,
- invasión de predios del estado o entidades del estado en zonas de riesgo,
- Prácticas de la piscicultura en zonas de riesgo
- Actividades recreativas como natación y canotaje
- Invasión de zona de expansión del rio

• 2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- administración municipal,
- Bomberos voluntarios
- Defensa Civil Colombiana
- Autoridad Ambiental (CORPOAMAZONIA)
- Ejercito
- Policía

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

- Empresas de servicios públicos
- Agricultores
- CMGRD

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Viviendas	Los barrios san Antonio, las palmas, provenir, Monclar, América, Samper, ocasionando afectación de viviendas, bienes, enseres, pérdidas de vidas humanas servicios públicos acueducto alcantarillado, vías nacional, calle 4ª y las Cra 5ª 6ª 7ª 8ª afectándose la I.E Sucre (sede la granja,)	Un alto porcentaje de viviendas de la zona rural pueden ser afectadas en su infraestructura por efectos de desbordamientos de quedadas, avalanchas e inundaciones que pueden generar afectación parcial o total de viviendas con pérdidas de enseres e infraestructura
Transporte terrestre	El transporte intermunicipal y la vía nacional en algunos sectores puede presentar problemas de inundación, se puede presentar afectación de puentes	El vías rurales pueden presentar daños significativos por ocasión de los efectos de la ola invernal lo cual puede incomunicar los diferentes sectores rurales por inundaciones en diferentes sectores
Infraestructura de acueducto y alcantarillado	El 100% de la población puede enfrentar racionamientos por efectos de los daños presentados al acueducto pueden presentarse desbordamiento, turbulencia de las aguas remoción en masas y taponamiento de alcantarillado en diferentes sectores	Los acueductos veredales veredales y corregimentales pueden presentar daños significativos lo cual generaría escases de agua potable en el sector y ausencia de agua en zonas pobladas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Salud	La prestación de salud podría aumentar por el incremento de enfermedades IRA y EDA y propagación de vectores	La prestación de salud podría aumentar por el incremento de enfermedades IRA y EDA como la propagación de vectores y afectación de la infraestructura
Educación	Los estudiantes de los sectores rurales que estudian en la zona urbana podrían presentar problemas para la movilidad por la afectación e las vías	Suspensión de clases en las IE y centros asociados por problemas de falta de agua y sanitarios y problemas en infraestructura como por afectación de las vías de comunicación
Cultivos y otros ingresos		Se puede presentar una alta perdida de cultivos en la zona rural afectación de cultivos (pan coger,), presentado perdida de cultivos pastos frijol ,maíz, lulo mora, caña, Afectación de ganado y especies menores, Afectación de la piscicultura

a) Incidencia de la localización:

- Por sus condiciones y ubicación la parte baja del municipio con las veredas san José de las cochas villa rosa, la josefina, las palmas , san pedro playa el Carmelo, Michoacán afectadas por el desbordamiento de quebradas del rio san pedro Tacangayaco, Siguinchica, Marpujay , Afilangayaco , La Rejoya, el Distrito de drenaje (canal D), la infraestructura vivienda, capillas, la sede de Michoacán , colegio Alberto león rojas vías terciarias , servicios públicos (bocatomas) y la vía nacional en el trayecto pasto Mocoa , barrio occidente en el corregimiento de san pedro, las lajas (quebrada las lajas y Pejayaco) quebrada hidráulica que afecta las cochas .
- En la zona urbana los barrios mayor riesgo como San Antonio, Las Palmas , Porvenir, Monclar, América, Samper, ocasionando afectación de viviendas , bienes, enseres, pérdidas de vidas humanas servicios públicos acueducto alcantarillado , vías nacional , calle 4ª y las Cra 5ª 6ª 7ª 8ª afectándose la I.E

Sucre (sede la granja,)

b) Incidencia de la resistencia:

- En el área urbana en algunos sectores presenta menor riesgo de exposición por no estar sobre los afluentes de ríos y quebradas

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta

- Por la condiciones económicas de la comunidad en riesgo su recuperación es lenta y además por lo general necesitan apoyo del estado aunque muchas veces es insuficiente y se requiere proyectos que logren superar este impacto

d) Incidencia de las prácticas culturales:

- construcción sobre las riveras de los ríos a pesar de estar prohibido retornan a los lugares afectado por inundaciones como viviendas y actividades agropecuarios
- las comunidades a pesar de procesos de reubicación retornan a los lugares de afectación

2.2.2. Población y vivienda:

- el 10% de la Comunidad del sector urbano de Colon puede presentarse afectada por los impactos de la ola invernal.
- El 50% de la Comunidad de San Pedro y diferentes veredas pueden presentar pérdidas significativas en sus viviendas y enseres.
- La población infantil y adulto mayor pueden presentar problemas respiratorios y digestivos por el impacto de la ola invernal

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- El 80% de los cultivos en las zonas de riesgo por inundación podría presentar daños o pérdidas significativas
- El 30% de la ganadería y pequeñas especies podrían morir o resultar afectadas
- El 10% del transporte podría presentar inconvenientes por le cierre temporal de la vía
- La producción piscícola podría presentar significativas perdidas
- La infraestructura de acueducto y alcantarillado presentarías daños significativos lo cual generaría racionamiento de agua en el sector urbano y rural
- La infraestructura turística , hotelera y de restaurants presentaría significativos descensos por la ausencia de turistas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- La infraestructura educativa podrían presentar daños y suspensión de clases en el sector rural como la ausencia de estudiantes de la zona rural a los establecimientos educativos de la zona urbana.
- El servicio de salud y la prestación de servicio presentaría un incremento significativo con aumento de enfermedades respiratorias digestivas y enfermedades de la piel

2.2.5. Bienes ambientales:

- daños en flora
- fauna de los ríos

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • 0.1% de las personas podrían morir por efectos de la inundación • 5 % de las personas expuestas podrían presentar problemas de lesiones, traumas, psicológicas • El 10% de la población expuesta podría presentar problemas de salud(IRA- EDA , enfermedades de la piel
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • El 20% de la infraestructura (viviendas) podría presentar averías, daños o destrucción , • El 40% de equipos y herramientas podría presentar pérdidas o daños totales o parciales • Perdidas de ganado, pequeñas especies y piscicultura
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • Afectaciones en instituciones como hospital, puestos de salud, • Afectaciones de instituciones educativas, • Afectación a la infraestructura de servicios públicos (acueducto y alcantarillado)
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación económica de establecimientos comerciales • Perdida de cultivos • Perdida de especies menores, • pérdida de oportunidades laborales, • afectación de la ganadería y producción lechera • afectación de la producción y venta piscícola • afectación del turismo
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de fauna flora cercana a los ríos San Pedro

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:

- Perdidas económicas
- Desempleo
- Perdida de animales
- Protestas
- Aumento de enfermedades respiratorias y diarreicas
- Paros
- Cierre de vías

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

- No contar con los recursos necesarios para atender la emergencia
- Falta de gobernabilidad
- Ausencia de liderazgo para enfrentar la emergencia

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

- PLEC COLON 2012
- Plan de desarrollo IDEAS QUE CONSTRUYEN PARA LA PAZ

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

El incremento de las lluvias y los impactos de la variabilidad climática con efectos de ola invernal en el municipio de Colon Putumayo , genera grandes afectaciones ya que un alto porcentaje de la comunidad se ve expuesta con los afectaciones económicas y perdida de cultivos e infraestructura

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- Evaluación del riesgo por impacto de las inundaciones de los diferentes ríos en el municipio de Colon
- Diseño y especificaciones de medidas de intervención

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Sistema de observación por parte de la comunidad
- Instrumentación para el monitoreo de incremento de causas de los ríos
- monitoreo social

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- reuniones con la comunidad campesina e indígena
- capacitaciones en gestión del riesgo por ola invernal
- programas radiales y culas radiales
- información constante y actualizada de los reportes del CDGRD y el IDEAM
- perifoneo social

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • construcción de muro de contención y sistemas en • Construcción de muros de contención artesanal y técnicos en las zonas más propensas a desbordamiento en las riberas de los rio 	<ul style="list-style-type: none"> • Reglamentación por parte del municipio en el control del uso del suelo • Monitoreo permanente de riso y quebradas
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Protección de la zona de amortiguamiento • Restricción de 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a la comunidad que vive en las zonas de riesgo por ola

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	construcción y agricultora en zonas inundables	invernal
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> Incorporación de la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial 	
3.3.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de organismos de socorro 		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación y Conservación y protección de zonas protegidas por riesgos. Reubicación de viviendas 	<ul style="list-style-type: none"> Reglamentación e incorporación en el ordenamiento territorial para desarrollo urbanístico. Reglamentación y normatividad de uso del suelo.
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de construcciones de obras de ingeniería en las riberas de los ríos para reducir riesgos. 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación Prácticas agrícolas para controlar erosión. Educación ambiental
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en gestión del riesgo a comunidades ubicadas en zonas de riesgo por ola invernal 	
3.4.4. Otras medidas:		
Identificación de zonas de riesgo e incorporación en las normatividad del ordenamiento territorial		

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO
---	---	--

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Aseguramiento de infraestructura del municipio
- Promover el aseguramiento en la comunidad

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

Preparación para la coordinación:

- actualización del PMGRD de Colon Putumayo
- implementación de la EMRE
- implementar cadena de llamado
- implementación del FMGRD

Sistemas de alerta:

- Implementar un sistema de vigilancia al riesgo
- Monitoreo social
- Monitorear los sistemas de Alertas tempranas IDEAM.

Capacitación:

- Capacitación comunitaria en gestión del riesgo
- Identificación de zonas seguras

Equipamiento:

- Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias.
- Inventario de equipos interinstitucionales para respuesta a la emergencia

Albergues y centros de reserva:

- Creación de centros de albergue con reserva de víveres no perecederos
- Manejo de fondos con destinación específica para su funcionamiento y conformación de centros de reserva.

Entrenamiento:

- Capacitación de organismos de socorro en agua y saneamiento y manejo e albergues
- Capacitación a integrantes del CMGRD en EDAN

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de censos de población afectada• Inventario de predios afectados• Censo de pérdidas de cultivos• Censo de pérdida de ganadería y pequeñas especies
--	---

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

1.3. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR ACCIDENTES DE TRANSITO

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	<ul style="list-style-type: none"> • Accidentes de tránsito en la vía Colon – San Pedro tránsito donde falleció un niño y hubieron 5 lesionados
1.1. Fecha: <ul style="list-style-type: none"> • marzo 2015 	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • Eexceso de velocidad • Consumo de alcohol • Condiciones meteorológicas • Falta de señalización preventiva en la vía
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • imprudencia del conductor al conducir un vehículo o falta de pericia en la vía nacional. • Vía recta lo cual genera que se exceda en los niveles de velocidad • Falta de control en sistemas preventivos por parte del ente de tránsito (no existe) • Escasa señalización preventiva en el trayecto de la vía • Alto nivel de accidentalidad en la vía nacional 	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Comunidad • Policía • Bomberos • Hospital 	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • 1 niño fallecido • 5 personas lesionadas por el impacto del accidente
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • dos vehículos (pérdida total)
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • suspensión temporal de la vía nacional por dos horas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • no se presentaron afectaciones
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • no se presentaron afectaciones
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • exceso de velocidad • falta de visibilidad por lluvias • Falta de señalización • Imprudencia • Confianza de los conductores • Falta de control de autoridad de transito 	
<p>1.7. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la familia de los afectados promovieron una discusión en contra de la persona que provoco el accidente de tránsito. • No se generaron procesos jurídicos 	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Policía Nacional que hizo el control y aislamiento • Bomberos Colon – atención • Hospital- atención hospitalaria de los afectados 	
<p>1.9. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se presenta ningún tipo de cambio debido a este evento 	

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “ACCIDENTES DE TRANSITO”

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Muerte de personas,
- Lesionados
- Daño ambiental por derrame de sustancias,
- Perdida de bienes públicos y privados
- Daño de infraestructura

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Poca visibilidad por efectos del clima,
- falta de iluminación,
- inexistencia de secretaria de tránsito para control de vehículos
- exceso de velocidad
- presencia de animales en la vía
- deslizamientos de tierra
- inundaciones
- quema de residuos en la vía
- alta afluencia de vehículos
- taponamiento de alcantarillas
- falta de señalización para reducción de velocidad y peatones
- falta de elementos de seguridad (cascos y cinturón)
- falta de mantenimiento en vehículos
- presencia de maquinaria pesada (trafico)

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- Falta de control de vehicular pos ausencia de autoridad de transito.
- Falta de existencia de secretaria de transito
- Falta de control de revisión técnico mecánica
- Desarrollo de eventos culturales , deportivos y artísticos sin análisis de riesgo en los escenarios
- Ausencia de planes de contingencia en el desarrollo de los eventos
- Aglomeración de personas en eventos públicos

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- administración municipal es la encargada de controlar actores significativos y con la ayuda de otras entidades
- INVIAS, responsable vía nacional
- Policía Nacional,
- Bomberos, entre otras ayuden a controlar los actores que puedan provocar una amenaza.

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Personas	Personas lesionadas por el no respeto de señales de tránsito	personas lesionadas y muertas a causa de accidentes de tránsito (ciclistas, motociclistas, peatones)
Daños ambientales		Afectación de fuentes hídricas en caso de accidentes con derrame de combustibles e hidrocarburos
Perdida de bienes	Perdida de vehículos y afectación de viviendas en caso de accidentes	Perdida de vehículos y afectación de viviendas en caso de accidentes Afectaciones de empresas de transporte local e intermunicipal, transporte de pasajeros y carga
Infraestructura		Afectación de infraestructura vial por efectos de los accidentes de tránsito

a) Incidencia de la localización:

- Puente del corregimiento de San Pedro porque en este existe una curva peligrosa, cementerio de colon existencia de una curva cerrada,
- Vereda San José del Tacangoyaco existencia de una curva.
- San Antonio en el sector la gruta vía a Santiago (curva peligrosa)
- Sector la virgen vía a Santiago
- Casco urbano por falta de señalización

b) Incidencia de la resistencia:

- El sector del casco urbano presenta menor nivel de accidentalidad por los controles que existen por parte de la policía

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- conducción en estado de alicoramiento se puede interponer una multa de dinero o cárcel, en caso de que haya lesionado de gravedad este individuo no podrá ejercer actividades laborales
- las condiciones económicas de la población expuesta es baja lo cual puede aumentar la crisis de las personas afectada, por estas mismas condiciones las personas, no autoriza seguro obligatorio, revisión técnico mecánica,

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

d) Incidencia de las prácticas culturales:

- vagar ganado , caballos y perros (semovientes)en vía pública,
- no hay cultura en la utilización de elementos de protección (casco y cinturón)
- consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en fines semana
- transporte de personas en vehículos no adecuados
- conducción de vehículos por menores de edad

2.2.2. Población y vivienda:

- Los estudiantes son los más susceptibles a accidentes de tránsito,
- personas de la tercera
- animales (ganado, caballos)
- daños a viviendas por accidentes 220 viviendas aproximadas, polideportivo, venta de truchas , unidad mental, empresa distribuidora de gas, la iglesia, la emisora, el hospital, estación de combustible , hogares comunitarios, billares , cementerio
- los fines de semana en donde más accidentes ocurren, escuela de san pedro , discoteca , oficina del corregimiento de San Pedro

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- daños en vías públicas
- daños de señalizaciones
- venta de truchas la cual se encuentra sobre la vía
- depósito de gas el cual se encuentra sobre la vía
- estación de combustible la cual se encuentra sobre la vía
- billares el cual se encuentra sobre la vía
- vehículos de transporte de pasajeros (taxis, acervan, buses, busetas)
- vehículos de carga (camiones, carro tanques)

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- en caso de accidente puede causar impresión o trauma en personas
- Hospital
- Policía
- Unidad mental
- Iglesia
- Hogares comunitarios
- Cementerio

2.2.5. Bienes ambientales:

- daño a ecosistemas estratégicos provocando daños irreversibles y afectando la comunidad
- Quebrada Tacangayaco, San Pedro, Pejayaco, Tacangayaco, La Ciguinchica, la Afilangayaco, Marpujay, Bichoy
- ecosistemas por cargas no controladas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

En las personas:

- Muerte de personas por efectos de accidentes
- Personas lesionadas
- traumas, psicológicas.
- incapacidad temporal,
- invalides ,

En bienes materiales particulares:

- daños materiales (vehículos)
- daños en infraestructura de viviendas,
- daños en infraestructura pública y privada
- afectación de cultivos ,
- perdida de animales, especies menores, criaderos de truchas

En bienes materiales colectivos:

- Afectación de escuelas,
- Afectación de puentes,
- Afectación de patrimonio cultural,
- Afectación de polideportivos, canchas , estadios

En bienes de producción:

- Afectación de la economía de transporte
- Afectación de y cultivos , criaderos de trucha, ganadería

En bienes ambientales:

- Afectación de ecosistemas y quebradas

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:

- Problemas sociales entre los afectados,
- Nivel de daño grande en manifestaciones entre familias
- Falta de capacidad para atender lesionados

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

- afectación sobre los estudiantes por problemas sociales,
- falta de logística para atender emergencia
- no contar con secretaria de transito

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

- Capacitación de las entidades competentes

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Los accidentes de tránsito se presentan como un alto riesgo existentes en el municipio ya que por las condiciones de la vía, el exceso de velocidad a fomentado la violación de las normas de tránsito esto acompañado por la falta de control de la autoridad competente por no contar el municipio con secretaria de tránsito, lo cual genera la conducción de vehículos por personas en estado de embriaguez y conducción por menores de edad, la escasa señalización de la vía fortalece el aumento del riesgo

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

Se realiza el estudio para asumir consecuencias sobre las ideas para capacitar a las que puede producir este riesgo de accidentabilidad

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- realizar más control de las unidades competentes de tránsito a las empresas de transporte, y vehículos particulares peatones motocicletas, buses escolares
- control en los establecimiento nocturno para el manejo de vehículos
- campañas educativas

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- Tener o crear una medida de internación o alguna medio de comunicación para cualquier caso oportuno
- Campañas radiales, perifoneo, pasacalles, folletos, obras de teatro

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Señalización de las vías • Reductores de velocidad • Iluminación • Cerrado de cercas • Creación oficina de tránsito 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación por entidades competentes del municipio • Retenes • Capacitación a estudiantes • Obras de teatro vial • Control de documentos

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Reductores de velocidad • Señalización • Señalización urbana • Semáforos • Creación de parqueaderos o zonas de parqueo • Creación oficina de transito 	<ul style="list-style-type: none"> • Señalización por parte de las personas • Utilización de elementos de protección personal (cascos y cinturón, chalecos reflectivos) • Control de parqueo vial • Educación a turistas • educación en cultura ciudadana (campaña)
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Involucrarse más con la comunidad reuniones sociales • Gestión de oficina de transito • Campañas educativas de alto impacto con toda la comunidad 	
3.3.4. Otras medidas: <ul style="list-style-type: none"> • utilización de los medios de comunicaciones que cuenta nuestro municipio para cualquier información oportuna o de conocimiento que nos sirva para las personas 		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de Señalización • Implementación de señalización escolar • Mantenimiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Educación en establecimientos educativos en seguridad vial • Ordenamiento vial municipal
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • La implementación de programas la secretaria de transito 	<ul style="list-style-type: none"> • Componentes educativos • Educación en cultura ciudadana
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación del programa de inteligencia vial • Fortalecimiento a organismos de socorro • Creación de secretaria de transito 	
3.4.4. Otras medidas: <ul style="list-style-type: none"> • utilización de medios de comunicación para las capacitaciones, carteles de sensibilidad vial 		

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Generar el control de aseguramiento de vehículos particulares, vehículos, motos
- Realizar control de seguros de vehículos de servicio publico

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE**3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:****a) Preparación para la coordinación:**

- Establecer protocolos de actuación en caso de accidentes
- Establecer procedimientos de control vehicular
- Coordinación con policía de carreteras

b) Sistemas de alerta:

- monitoreo de nivel vehicular con policía de carreteras
- coordinación para el manejo de flujo vehicular con terminales de transporte de Pasto y Mocoa

c) Capacitación:

- capacitación a conductores particulares
- coordinación con empresas de transporte

e) Equipamiento:

- Dotación de equipos de rescate vehicular a organismo de socorro

e) Albergues y centros de reserva:**f) Entrenamiento:**

- Capacitación en atención de accidentes en masa
- Capacitación en rescate vehicular

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

- inventario de vehículos particulares
- inventario de motocicletas
- inventario de empresas de transporte público
- estadística de accidentabilidad

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1.4. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. SISMOS	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio por encontrarse dentro de la zona de amenaza sísmica alta está muy expuesto al riesgo de un evento de grandes proporciones (terremoto) como antecedentes tenemos el sismo presentado el 20 de enero de 1834 con magnitud de 7,7 cuyo epicentro fue a 3 kilómetros del municipio, en el hoy conocido volcán Sibundoy y el cual presento actividad sísmica en septiembre de 2011 presentando más de 2000 sismos en la zona en un periodo de 6 meses. • El problema radica que no existe una cultura de preparación ante este evento, empezando en que un 89% de las construcciones presentes en el municipio no cuentan con los estándares mínimos de sismo resistencia especialmente los colegios y establecimientos religiosos quienes no cuentan con los planes de evacuación establecidos realmente 	
1.1. Fecha: 20 Enero 1834	Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • deslizamientos en donde ahora se ubican los cascos urbanos de Colon, San Pedro, Sibundoy, san Fernando y Santiago • Erupción volcánica volcán Sibundoy 	
1.2. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Ubicación del volcán Sibundoy en la zona, • Terrenos inestable en las laderas compuesto por piroclastos 		
1.3. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • las comunidades indígenas Inga y kamentza que Vivian en zona de riesgo 		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • Desaparición de las 2 culturas indígenas con un número indeterminado de personas y desplazamiento de algunos residentes ingas, hacia el departamento de Nariño (aponte) 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de viviendas 	
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • Bosques en más de 300 hectáreas 	
Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pérdida de cultivos y chagras
	<p>En bienes ambientales:</p> <p>contaminación de aguas y pérdida de bosques</p>
1.5. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:	<ul style="list-style-type: none"> • Por ser un evento presentado antes de la colonización del municipio no existían registros exactos de factores
1.6. Crisis social ocurrida:	<ul style="list-style-type: none"> • El más contundente el desplazamiento de las comunidades inga hacia a aponte y kamentza hacia Mocoa
1.7. Desempeño institucional en la respuesta:	<ul style="list-style-type: none"> • no existió por no estar establecido
1.8. Impacto cultural derivado:	<ul style="list-style-type: none"> • muchos historiadores atribuyen a este fenómeno el nacimiento del carnaval indígena del valle de sibundoy “da grande del perdón”

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “SISMOS ”**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

- Sismos ocasionado por erupción volcánica,
- Avalancha sobre la quebrada singunchyca
- Sismos por movimiento de placas
- Incendios estructurales
- ubicación de una falla geológica y un edificio volcánico (volcán sibundoy)

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- construcciones sin sismo resistencia y en zonas de avalancha
- ubicación de viviendas en zonas de riesgo
- falta de desconocimiento de los procedimientos de actuación en caso de sismos
- falta de control de crecimiento urbano
- la falta de control en construcciones

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- falta de control en la construcción y aplicación de normas,
- falta de planes de evacuación,
- falta de un plan de gestión del riesgo
- Centros educativos sin planes de evacuación
- Utilización de materiales no adecuados en construcción
- Falta de cultura de gestión del riesgo

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- Comunidad
- Campesinos
- Resguardo indígena
- Alcaldía
- Bomberos Voluntarios
- Defensa Civil Colombiana
- Cuerpo de Bomberos Voluntarios
- CORPOAMAZONIA
- CMGRD
- Servicio Geológico Colombiano
-

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general :

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Acueducto alcantarillado y	El 60% del casco urbano podría verse afectado en casco de generarse un sismo de alto nivel , podría afectarse la infraestructura del acueducto alcantarillado y eléctrica generando racionamientos o carencia de agua potable	El 70 % de los acueductos veredales como las redes de distribución de agua pozos podrían presentar afectaciones o destrucción si le evento sísmico es de alto impacto
Infraestructura esencial	El 40% de la infraestructura podría presentar problemas de estabilidad y estructura	El 60% de infraestructura podría presentar problemas o colapsar por efectos desencadenantes al sismo
Viviendas	El 50% de las viviendas podría presentar daños en su estructura , o podrían colapsar ya que no cumple su construcción con normas básicas de sismo resistencia ocasionando atrapamiento de personas	El 100% de las viviendas podría presentar afectación o podrían colapsar o ser no habitables ya que son construcciones generando atrapamiento de personas
salud	La capacidad local de salud podría desbordarse ya que es un hospital regional y generaría una alta demanda de personas del municipio y los tres municipio del valle del Sibundoy con personas lesionadas, la infraestructura podría presentar afectación y daños físicos	Los centros de salud podrían presentar graves problemas a nivel de infraestructura para la presentación del servicios como también la falta de logística y personal

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Educación	Los centros educativos podrían presentar afectaciones significativas ya que son construcciones antiguas lo cual haría que se suspendan clases temporalmente en algunos sectores	Suspensión de clases en las IE y centros asociados por las afectaciones que se podrían presentar en la infraestructura
Comercio	Afectación de las infraestructuras locativas de los centros de comercio, hoteles y restaurantes y sitios turísticos	Desabastecimiento de productos básicos por afectación de vías
Vías de comunicación	Afectación de las vía nacional en varios sectores por deslizamientos de tierra, caída de banca y destrucción de puentes	Afectación de vías rurales y caminos veredales por colapsamientos o deslizamientos de tierra en algunos sectores , destrucción de puentes
Infraestructura de telecomunicaciones	Afectación temporal de las telecomunicación por congestión de las redes o caída de torres de telecomunicación	Afectación de las telecomunicación por congestión de las redes o caída de torres de telecomunicación
Infraestructura eléctrica	Suspensión del servicio eléctrico por fallas en la interconexión eléctrica o fallas locales	Suspensión del servicio eléctrico por fallas en la interconexión eléctrica o fallas locales, destrucción de infraestructura
Población	Personas lesionadas , atrapadas o fallecidas por afectados de colapsa miento de viviendas o infraestructuras o accidentes por evacuación	Personas lesionadas o atrapadas por colapsa miento de viviendas o por efectos de procesos de remoción en masa

a) Incidencia de la localización:

- Por la ubicación de las comunidades de la zona rural las Veredas en el sector rural en su alto porcentaje las construcciones son en de diferentes materiales, sin construcciones bajo normas de sismo resistencia, sin estudio de suelos sin permisos de construcción en zonas de riesgo la infraestructura escolar, capillas, bibliotecas, vías, puestos de salud presentan un alto riesgo.
- En la zona urbana la mayoría de las viviendas construidas no están bajo normas de sismo resistencia, la infraestructura actual que cuenta con normas de sismo

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

resistencia (colon 1 200 viviendas de interés prioritarios, el palacio municipal, el parque municipal, (el hospital de segundo nivel en construcción) la estación de policía

b) Incidencia de la resistencia:

- Infraestructura nueva del municipio que cumple con las normas de sismo resistencia (alcaldía)

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- Por las condiciones económicas de la región la capacidad de recuperación de las comunidades es muy baja lo cual requeriría el apoyo externo en caso de presentarse el impacto de una evento sísmico

d) Incidencia de las prácticas culturales:

- construcciones con materiales de baja calidad buscando economía
- comunidades indígenas renuentes a la preparación,
- cultura de la no prevención ante estos fenómenos
- creencias indígenas sobre el concepto de la Pacha Mama

2.2.2. Población y vivienda:

- Numero probable de fallecidos 500
- Numero probable de lesionados 700
- Numero probable de desaparecidos 100
- Estimado de familias afectadas 1000
- Número de viviendas afectadas 700
- Número probable de viviendas destruidas 380

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- Probables afectaciones 4 vías de la red vial
- Pérdida o deterioro de 7 puentes vehiculares
- Daños directos de 6 acueductos y alcantarillado
- Afectación de hospitales,
- Afectación de 5 escenarios de afluencia masiva de público.
- Interrupción de servicios públicos esenciales (energía, Agua, gas)
- Perdidas del sector productivo (insumos o alimentos).
- Afectación de la rede de gas local

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- Afectación de Colegio Sucre en su infraestructura ,
- Afectación de la escuela Libertad,
- Afectación de la infraestructura de la granja Sucre,
- Afectación de la infraestructura de la biblioteca La Casona,
- Afectación de la infraestructura del Centro Turístico Alayaño
- Afectación o destrucción de la Iglesia San Antonia de Padua,
- Afectación de la institución educativa Colegio Sucre y sus 3 sedes,
- Afectación del salón cultural,
- Afectación del salón Manibc

2.2.5. Bienes ambientales:

- Afectación de la quebrada Singanchyca
- Afectación de I , canal D

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • 500 personas podrían fallecer , • 700 lesionados podrían resultar lesionadas • 100 personas podrían quedar desaparecidos, • 1000 familias podrían resultar afectadas
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • 700 viviendas afectadas, • 380 destruidas • Perdida de electrodomésticos • Afectación de vehículos
	En bienes materiales colectivos <ul style="list-style-type: none"> • 4 vías afectadas, • 7 puentes vehiculares, • 1 hospital, • 4 lugares de afluencia masiva • Infraestructura de energía • Infraestructura de acueducto y alcantarillado
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> • 1 centro turístico, • 300 establecimientos comerciales
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación del ecosistema de la región por impactos de remoción en masas
2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: <ul style="list-style-type: none"> • Bloqueos • Manifestaciones • Inconformismo de la comunidad • Robos • inseguridad 	
2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: <ul style="list-style-type: none"> • ingobernabilidad, • crisis de la salud • falta de recursos económicos y logístico para atender la emergencia 	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	
A partir del 2012 el cuerpo de bomberos ha implementado la capacitación gradual de estudiantes de las instituciones educativas sucre a través de las 80 horas sociales así como la implementación de la castilla de emergencia	

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Las condiciones geográficas del municipio como la infraestructura construida en el municipio pueden presentar un alto impacto de afectación por efectos que se puedan presentar en caso de sismo, generando un impacto en la infraestructura local como en las viviendas de la zona urbana y rural.

Por tal motivo es muy importante desarrollar acciones que puedan fortalecer la capacidad institucional, comunitaria y escolar con el fin de poder generar una óptima respuesta personal, comunitaria e interinstitucional

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- Evaluación de riesgos por el inspector de seguridad, en la zona comercial
- Estudios de vulnerabilidad en infraestructura municipal

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Manejo de un sistema de monitoreo por parte del observatorio vulcanológico
- implementación de las cartillas de emergencia

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- Capacitación a la comunidad
- Cuñas radiales
- Simulacros
- Plegables
- Perifoneo

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzamiento estructural en infraestructura esencial 	<ul style="list-style-type: none"> • Planes de emergencia y evacuación institucional
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Reubicación e viviendas con proyectos de vivienda segura 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a comunidad en procesos de evacuación Control de construcción urbano y rural
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de la comunidad para construcción sismo resistente 	
3.3.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> • fortalecimiento a organismos de socorro 		

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de los senarios colectivos 	<ul style="list-style-type: none"> • Contratación personal idóneo en las interventorías
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Reforzamiento y construcción con normas NSR 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de directivos en centros educativos en cuanto a gestión del riesgo • Capacitación a la comunidad en gestión del riesgo y acciones de prevención y evacuación en caso de sismo
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	Exigencia de los certificados bomberiles para expedición de licencias de funcionamiento y construcción	
3.4.4. Otras medidas: utilización de medios de comunicación para las capacitaciones, carteles de sensibilidad vial		

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Aseguramiento de la infraestructura local
- Promover la cultura del aseguramiento en el sector privado y en la comunidad

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

Preparación para la coordinación:

- implementación protocolos de actuación en caso de sismo
- implementación planes de contingencia institucional
- planes escolares de gestión del riesgo
- establecimiento d sala de crisis

.b) Sistemas de alerta:

- Implementar un sistema de vigilancia al riesgo.
- Generar acciones de monitoreo del SGC

c)Capacitación:

- Masificación de la gestión del riesgo en medios radiales
- Capacitación comunitaria
- Simulacros de evacuación

a) Equipamiento:

- Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias.
- Establecer una red de comunicación alterna en el CMGRD

b) Albergues y centros de reserva:

- Creación de centros de albergue en la zona urbana y rural de víveres
- manejo de fondos con destinación específica para su funcionamiento y conformación de centros de reserva.

c) Entrenamiento:

- .Capacitación a organismos de socorro en rescate urbano
- Capacitación a organismos de socorro en primeros auxilios avanzados
- Capacitación en EDAN a integrantes del CMGRD

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:	<ul style="list-style-type: none">• Inventario de población en zona urbana y rural• Inventario de viviendas en zona urbana y rural• Inventario de infraestructura
--	---

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

1.5. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO CONTAMINACION AMBIENTAL Y AUDITIVA

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

<p>SITUACIÓN No. Contaminación ambiental</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uno de los problemas de contaminación ambiental el uso inadecuado de los agroquímicos • Falta de capacitación y asistencia técnica • Inadecuada disposición de residuos peligrosas • Incumplimiento de la normatividad ambiental • Falta de sensibilización ambiental • Falta de implementación de cultivos limpios • Falta de investigación en el sector agroindustrial <p>SECTOR MINERO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de fuentes hídricas por el uso de polvos • Sedimentación de las aguas • Deforestación • Inestabilidad de laderas • Socavación de los cauces <p>CONTAMINACION DE FUENTES HIDRICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existen PTAR inoperantes • En el municipio de colon no existe PTAR • Falta de concientización ambiental
<p>1.1. Fecha:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1970 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: contaminación por químicos río San Pedro (derrame de productos químicos utilizados en la ganadería(copetrox))
<p>1.2. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • falta de asistencia técnica, • desconocimiento de los riesgos ambientales, • productos altamente tóxicos 	
<p>1.3. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ganaderos, • Corpozamazonia , • Intendencia, • Corregimiento , • Asvalle 	

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • Intoxicación de personas • envenenamiento de personas • afectación psicológicas • problemas de salud pública por altos niveles de volumen 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de fincas, • Afectación de cultivos y ganado • Afectación de piscicultura • Intoxicación de animales • Afectación en ambientes residencial es por niveles de sonido 	
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de fuentes de agua que surten a los acueductos 	
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de cultivos, • Afectación de producción de leche, • Afectación de especies naturales de trucha • Muerte de peses 	
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de los ríos y suelo • Contaminación de fuentes hídricas • Contaminación auditiva 	
1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: <ul style="list-style-type: none"> • Mal manejo del proceso, • Desconocimiento de los riesgos ambientales por contaminación • Falta de asistencia técnica • Manejo inadecuado de residuos de químicos • Alton niveles de sonido en iglesia y sectores comerciales • Falta de control de espacio publico • falta de sistemas de recolección de envases de productos químicos 		
1.7. Crisis social ocurrida: <ul style="list-style-type: none"> • perdida de especies(truchas, cultivas, riesgos de intoxicación) • perdidas económicas 		
1.8. Desempeño institucional en la respuesta: <ul style="list-style-type: none"> • Atención de pacientes en el hospital • Atención por parte de bomberos 		
1.9. Impacto cultural derivado: <ul style="list-style-type: none"> • acciones de contaminación por creencias 		
Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON- PUTUMAYO

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “CONTAMINACION AMBIENTAL Y AUDITIVA”

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Las malas prácticas en el manejo de agroquímicos y minería (pólvora)
- Contaminación de aguas por crecientes
- Intoxicaciones
- Muerte de personas y animales
- las aguas residuales afectan a la cuenca alta del río Putumayo que hace parte de la gran cuenca amazónica
- Explotación minera en el corregimiento de San Pedro
- Contaminación auditiva

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Falta de sensibilización ambiental,
- Mala disposición de residuos tóxicos,
- Uso indiscriminado de productos químicos,
- Falta de control ambiental
- El no funcionamiento de las PTAR
- Marranearas en el sector urbano y rural
- Galpones en zona rurales sin control
- Minería artesanal, explotación de material de arrastre
- Mal manejo ambiental
- Contaminación auditiva en zona rural

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- falta de asistencia técnica,
- inexistencia de cultivos limpios
- desconocimiento de manejos de químicos
- falta de casetas o puntos de recolección
- mala disposición final de residuos
- incremento de más agroquímicos
- falta de una cultura para el manejo de abonos naturales orgánicos
- quemas controladas de residuos de elementos químicos y residuos de cultivos
- contaminación ambiental
- marraneras en viviendas en zona urbana y rural
- marraneras y galpones
- altos sonidos en iglesias

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- Ganaderos,
- CORPOAMAZONIA,
- Alcaldía

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

- Agricultores
- Técnicos ambientales
- Umata
- Empresas de agroquímicos
- Almacenes veterinarios
- Resguardo
- ASVALLE
- Comunidad que trabaja con marraneras y pollos
- Iglesias
- Discotecas
- Billares

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Personas	Afectación auditiva por utilización de sonidos sobre los niveles de volumen establecidos	Podrían presentarse personas afectadas con problemas de intoxicación por mala manipulación de fungicida y/o químicos
Animales	Muerte de animales caseros y de engorde en las viviendas	Muerte de peces y afectación de piscicultura local por contaminación de aguas. Podrían presentarse muerte de ganado, especies menores por consumo de aguas contaminadas
Cultivos	Los cultivos podrían presentar una pérdida significativa por mala manipulación de fungicidas y contaminación de aguas	Los cultivos podrían presentar una pérdida significativa por mala manipulación de fungicidas y contaminación e aguas
Medio ambiente	Afectación de fuentes de agua del acueducto municipal Afectación de la salud mental de las personas por uso desmesurado de sonidos en templos religiosos	Contaminación de fuentes de agua por residuos de fungicida ubicados en las laderas de los ríos Contaminación de aguas muerte de especies Afectación ambiental por explotación minera en el sector de San Pedro

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Productividad	Afectación de la economía local y perdida de cultivos y animales	Perdida de cultivos Muerte de animales Afectación de piscicultura
----------------------	--	---

Incidencia de la localización:

- si se presenta el evento se afectaría el rio San Pedro, los terrenos de la parte baja del municipio y el rio Amazonas
- Las bocatomas de acueductos y quebradas del municipio, los humedales , fincas y suelo
- Corregimiento de San Pedro por explotación minera
- En sectores urbanos donde se encuentran ubicados iglesias y discotecas

Incidencia de la resistencia:

- Los sectores agrícolas de la parte rural en la cual se realizan los procedimientos de fumigación de manera técnica

Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- contaminación de alimentos,
- altos costos de producción,
- reducción de ingresos económicos,
- afectación a la calidad de vida
- intoxicación por agroquímicos

Incidencia de las prácticas culturales:

- importancia de productos y prácticas ,
- quema controlada de residuos, y disposición de residuos de agroquímicos en los cultivos y a la orilla de las quebradas
- explotación minera artesanal uso de explosivos
- las personas no adoptamos cambios sigue la ampliación de la frontera agrícola, continua la mala disposición de residuos tóxicos
- Explotación minera artesanal
- Manejo de equipos de amplificación sin ningún tipo de control sin mirar las consecuencia y problemas auditivos que puede generar en la comunidad

2.2.2. Población y vivienda:

- lincidencia de enfermedades toda la zona rural y urbana del municipio en la cual existen presencia de cultivos agrícolas ,
- por contaminación ambiental (viviendas)
- La población el sector urbano y rural que se encuentra cerca de iglesias y discotecas que no tienen un control de sonido

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO
---	---	--

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- altos costos de atención en salud,
- disminución de los ingresos económicos
- Afectación de guarderías,
- Afectación empresas privadas
- Afectación de los ingresos de la comunidad del corregimiento de San Pedro

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- Centro de salud San Pedro,
- Escuelas,
- salón comunal

2.2.5. Bienes ambientales:

- Rríos,
- Ictofauna (peses),
- suelo, todas las quebradas

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:****En las personas:**

- Personas con Intoxicación por agroquímicos
- Pérdida de vidas humanas
- Enfermedades respiratorias,
- Problemas visuales ,
- problemas en la piel, y digestivos
- Muertes y lesionados, amputación, por utilización de pólvora (minería)

En bienes materiales particulares:

- Afectación de estanques
- Afectación de sistemas de riego ,
- Muerte de peces
- Afectación de criaderos, animales (vacas)
- afectación de producción de leche
- Perdida de fincas

En bienes materiales colectivos:

- Contaminación de acueductos,
- Afectación de fuentes hídricas,
- Afectación de acueductos veredales
- Afectación de acueductos por sedimentación ,

En bienes de producción:

- Perdida en el cultivos, truchas,
- Perdida por muerte de ganado
- Perdida por muerte de especies menores ,

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

	<ul style="list-style-type: none"> • Afectación el turismo y el ecoturismo • Afectación de la producción láctea • Afectación de la producción agrícola (frutales)
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de quebradas, Humedales , bosques naturales por quema y tala de bosques, perdida flora y fauna
<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectación en la calidad de vida, • Afectación de sistemas productivos aumenta índices de inseguridad • Perdidas económicas • Protestas, quejas y bloqueos de vías • embargos por créditos bancarios de las diferentes instituciones 	
<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</p> <ul style="list-style-type: none"> • crisis institucional, • afectación del presupuesto municipal, • contratación de especialistas, afectando el presupuesto 	
<p>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Control ambiental, planes y proyectos de sensibilización ambiental, cumplimiento de la normatividad ambiental creación de incentivos para el cambio de actitud imposición de comparendos ambientales 	

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Las contaminaciones ambientales que se pueden presentar en el municipio de Colon en su zona urbana y rural por efectos de la utilización de químicos por proceso de fumigación y elementos de utilización en la producción agrícola, como los productos utilizados en la explotación minera

La utilización de sonidos a mayores niveles de volumen generan contaminación auditiva en la zona urbana

La implementación de acciones y normas por parte de la administración son de vital importancia para el proceso de control y educación de la comunidad campesina con el objeto de evitar complicaciones y riesgos futuros de intoxicación en las personas, la comunidad y el medio ambiente

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- Estudios sobre análisis de aguas
- Estudios de contaminación ambiental
- Estudios de cultivos por agroquímicos
- Estudios altos niveles de sonidos

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Reciclaje de útiles no biodegradables
- Cambio cultural el uso de elementos contaminantes
- Control de explotación minera
- Monitoreo por policía ambiental
- Monitoreo por niveles de sonido

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- Programas radiales
- Redes sociales
- Pendones
- Cartillas y folletos
- Capacitación a mineros y agricultores
- Comparendos ambientales

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Planta de tratamiento • Plantas ecológicas, papeleras • Creación de sistemas de cremación 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación comunidad • Comparendos ambientales • Coordinación con empresas de venta de productos

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

	<ul style="list-style-type: none"> Creación del coso municipal para especies menores 	agrícolas
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> Creación de casetas o puntos ecológicos recolección de elementos contaminantes 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en el manejo de agroquímicas Comparendos ambientales
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Incentivar la participación del sector agropecuario en el control ambiental Implementación del ordenamiento territorial 	
3.3.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> capacitación en cultivos limpios recuperación de chagras indígenas 		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> Plantas de reciclajes y tratamientos, transformación de desechos orgánicos 	<ul style="list-style-type: none"> Educación ambiental en escuelas y colegios
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> Puntos ecológicos 	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de programas, asistencia técnica profesional
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Programas institucionales y cumplimiento de normas ambientales Control e implementación del ordenamiento territorial Permisos mineros 	
3.4.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> Establecer normas que conlleven a la protección del medio ambiente 		

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Promover el aseguramiento de cultivos , ganado por parte de la comunidad

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE**3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:**

- a) Preparación para la coordinación:**
 - Generar sistemas de coordinación para atender eventos de afectación de salud en las personas
 - Establecer sistema de apoyo al sector salud
- b) Sistemas de alerta:**
 - Monitoreo social
- c) Capacitación:**
 - Capacitación a agricultores para el manejo de agroquímicos y disposición final de elementos desechables
- d) Equipamiento:**
 - Fortalecer el sistema local de salud
- e) Albergues y centros de reserva:**
- e) Entrenamiento:**
 - Capacitación a organismos de socorro para apoyo en caso de emergencias en salud

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

- Inventario de comunidad rural
- Inventarios de ganadería
- Evaluación de población afiliada a sistemas de salud
- Evaluación de sistema hídrico afectado

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO**Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1.6. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIOS ESTRUCTURALES Y EVENTOS TECNOLOGICOS

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	Generación de incendio estructural ocasionado en el desarrollo de elecciones populares por enfrentamiento entre seguidores de partido políticos que generaron enfrentamientos	
1.1. Fecha: marzo 2015	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • incendio estructural generado por vandalismo 	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Enfrentamiento entre partidos políticos • almacenamiento de material inflamable • vandalismo 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • personas alteradas • seguidores partido políticos • comunidad en general • personas que generan acciones vandálicas 		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • afectaciones psicológicas en los afectados • golpes leves en las personas 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • daños y afectaciones de viviendas • perdida de enseres domésticos 	
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • no se presentaron afectaciones 	
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> • no se presentaron afectaciones 	
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> • no se presentaron afectaciones 	
1.5. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: <ul style="list-style-type: none"> • falta de tolerancia, • motivación a la ocurrencia de los hechos • (líderes de violencia) • Actividades anormales en campañas políticas 		
Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

1.6. Crisis social ocurrida:

- Inseguridad temporal
- Desordenes
- Acciones violentas

1.7. Desempeño institucional en la respuesta:

- El incendio fue atendido por el cuerpo de bomberos de Colon,
- Se generó el control y seguridad por parte de la policía nacional
- Se establecieron acciones y control de seguridad por parte de la administración municipal

1.8. Impacto cultural derivado:

- Aumento de rencillas políticas en ter los seguidores de partidos políticos

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INCENDIO ESTRUCTURALES Y EVENTOS TECNOLOGICOS ”

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Incendio estructural provocado por vándalos
- Red de gas: falta de señalización, plan de contingencia inadecuada distancia a las viviendas, falta de señalización experiencias no autorizadas
- Estaciones de gasolina: disponibilidad cercanía de extintores, satélites, capacitación periódica.
- Expendios de agroquímicos: intoxicaciones, expendedoras, educación o socialización al cliente (embarazadas, niños) (ventilación, dormitorios)
- Inadecuada manipulación de cloro: planta trata/agua y transporte de cloro(mezclado con el gas)
- Transporte materiales peligrosos: ácido clorhídrico de carbono, accidentes catastróficos)
- Incendio casco urbano
- Biológico. Instituciones de salud: accidentes

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Red urbana de gas,
- instalaciones eléctricas inadecuadas
- combustibles almacenados en viviendas,
- la reincidencia en hábitos inadecuados
- Falta de mantenimiento de sistemas de eléctrico
- Almacenamiento de material inflamable

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- la no implementación de procesos de intervención del entorno,
- la realización de campañas políticas desleales
- redes eléctricas sin mantenimiento o redes ilegales
- hurto o daños al sistemas de red de gas
- falta de procesos preventivos en la red de gas
- falta de hidrantes para una óptima respuesta
- inadecuado almacenamiento de gas y combustible
- falta de la capacidad operativa del cuerpo de Bomberos

2.1.4. Identificación de actores significativos:

- diferentes grupos políticos,
- agrupaciones sectoriales,
- personas fanáticas
- comercio
- empresas de servicios públicos
- empresas de energía
- transportadores

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Afectación de infraestructura	Se puede presentar afectación de la infraestructura esencial del municipio en la zona urbana. Viviendas de los sectores vulnerables en el municipio Afectación por posibles incendios en estaciones de combustible	Se puede presentar afectaciones en viviendas por almacenamiento de combustible y gas de manera inadecuada o por uso de velas por falta de energía Se podría presentar afectaciones daños a la red interna de gas que pasa cercana a las viviendas
infraestructura eléctrica	El servicio eléctrico puede presentar problemas por afectaciones de su red a causa de incendios estructurales	Puede presentarse afectación de la infraestructura eléctrica a causa de incendios estructurales
salud	Podría presentarse personas con quemaduras de 1er 2do y 3er grado o con problemas respiratorios a causa del impacto de los incendios	Los puestos de salud no tendrían la capacidad operativa para atender casos de lesionados por incendios estructurales los cuales requerirían atención en centro de mayor nivel de complejidad
Educación	La infraestructura a nivel urbano podría presentar riesgo por incendio estructural	La infraestructura escolar podría presentar afectación ocasionando por afectaciones a su infraestructura
Viviendas	Por las condiciones de instalaciones eléctricas y manejo de gas y su 80% de las viviendas presentan riesgo de incendio estructural por sus condiciones de infraestructura y riesgo por la red de gas	El 100% de las viviendas del sector rural presenta riesgos por las condiciones de su infraestructura deficientes conexiones eléctricas uso de sistemas alternativos de energía (lámparas, velas, mecheros, planta eléctricas, almacenamiento de combustible y gas) o afectaciones a la red de gas

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

a) Incidencia de la localización:

- Por las condiciones en la zona rural en san pedro 13 viviendas y el resto del sector rural 52 Tinjioy vereda la josefina donde existe el depósito de gas
- En la zona urbana 72 viviendas en alto riesgo por las condiciones de vivienda del barrio san Antonio y la incidencia de la red de gas que aumenta el riesgo de incendio en el casco urbano del municipios, como los riesgos eléctricos de interconexión interna red de gas, ferreterías ,

b) Incidencia de la resistencia:

- Infraestructura local que cuenta con planes de contingencia y equipo para extinción de incendios (alcaldía, hospital)

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- personas de escasos recursos económicos, personas sin situación laboral definida
- dificultad para adquirir otra vivienda

c) Incidencia de las prácticas culturales:

- personas con escasa educación y propensos a volver a repetir los hechos
- desarrollo de conexiones eléctricas de manera rudimentaria
- almacenamiento de combustible y gas en viviendas para venta

2.2.2. Población y vivienda:

- población vulnerable a la exposición de los factores de riesgo, personas: adultos, niños, mujeres
- el 50 % de las viviendas pueden ser vulnerables a efectos de incendio estructurales o por daños y fugas en la red de gas

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- establecimientos comerciales
- discotecas
- fincas
- cultivos
- infraestructura eléctrica
- transporte publico
- restaurante
- hoteles
- turismo
- red de gas
- depósitos de gas
- estaciones de combustible

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- alcaldía
- hospital y centros de salud
- centros educativos
- instituciones educativas
- iglesias
-

2.2.5. Bienes ambientales:

- Afectaciones ambientales en sectores de incendio o contaminación, Ríos y quebradas

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:****En las personas:**

- el 10% de las personas expuestas podría padecer lesiones a causa del impacto del incendio quemaduras y problemas respiratorios
- el 10% de la población podría presentar afectaciones emocionales por el impacto de la pérdida de sus pertenencias y familiares

En bienes materiales particulares:

vivienda, enseres domésticos, vehículos

- el 30% del comercio podría presentar afectación por no contar con normas de seguridad frente a incendios en el sector urbano
- el 10% de las viviendas del sector urbano podría verse afectadas
- el 50% de la población rural podría perder equipos, herramientas de trabajo en caso de presentarse un incendio
- el 5% de las viviendas del sector rural podrían verse afectadas por estar separadas unas de otras
- al infraestructura de turismo podría presentar afectación

En bienes materiales colectivos:

- alcaldía
- Instituciones educativas y centros asociados
- Hospital y centros de salud
- Biblioteca
- Iglesia
- Registraduria
- Organismos de socorro
- Casa de la cultura
- Emisora
-

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comercio local • Hotelería • Restaurantes • Turismo • Transporte • discotecas, • Agricultura • Red de gas
	<p>En bienes ambientales: Contaminación ambiental a los sectores cercanos de los incendios en la zona urbana rural</p>
<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • personas afectadas física y psicológica traumas, • personas sin vivienda. • Perdidas económicas • Disturbios 	
<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</p> <ul style="list-style-type: none"> • reposición de daños personales y perdida de bienes(alcaldía) • no contar con los recursos necesarios para la recuperación • con contar con una cuerpo de Bomberos dotado y activo para responder a la emergencia 	
<p>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Contratación periódica de cuerpo de bomberos, defensa civil para atender posibles casos de incendios 	

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Los incendio estructurales y de cobertura vegetal, se convierten en escenarios de riesgo de alto impacto por las condiciones de la infraestructura del municipio en la cual se cuenta con re de gas en el sector urbano y rural como el sector comercial sin cumplir normas que garanticen la mitigación del riesgo, infraestructura eléctrica sin buen mantenimiento que puede ocasionar altos riesgos.

por lo tanto es importante desarrollar acciones que fortalezcan la capacidad institucional como la preparación a la comunidad para poder prevenir y controlar los conatos de incendios que se puedan presentar

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- Realizar evaluación del riesgo los entes competentes del estado con la comunidad
- Diseñar y especificar medidas de intervención
- Estudios de impacto por afectación de red de gas urbana y rural

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Sistema de observación por parte de la comunidad, instrumentación para el monitoreo, invertir en la prevención
- Activación del cuerpo de bomberos con línea de emergencia

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- Medios masivos de comunicación
- emisoras
- altoparlantes
- perifoneo, juntas comunales
- establecimientos educativos
- iglesias institucionales

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de viviendas con normas exigida, • instalaciones adecuadas de alamas contra incendio • señalización adecuada de la red de gas en el municipio 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitaciones en general para la prevención y atención de incendios a comunidad • Capacitación sector escolar

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Dotación de equipos contra incendios • Instalación de hidrantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a la comunidad y socializar medidas • Capacitar a la sector comercial
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerables	Fortalecimiento e organismos de socorro	
3.3.4. Otras medidas: <ul style="list-style-type: none"> • tramitar certificados de seguridad, • instalación de hidrantes, • contratación con cuerpos de bomberos, • invertir en educación preventivas 		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<ul style="list-style-type: none"> • Planeación de construcción de viviendas con sistemas contra riesgos • Dotación de sistemas contra incendios en establecimientos públicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con una población capacitada en la prevención, atención del riesgo • Formular plan escolar de gestión el riesgo en establecimientos educativos
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Edificaciones construidos en zonas certificadas con instalaciones recomendados • Red de gas con toso los sistemas de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> • Viviendas certificadas en un 100% • Planes de contingencia de las empresas de servicio público (energía y Gas)
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Planeación, socialización, participación social, construcción certificada, • instalaciones certificadas, asistencia oportuna 	
3.4.4. Otras medidas: <ul style="list-style-type: none"> • Normatividad para el control del comercio • Organismos de socorro dotados para atender emergencia 		

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Aseguramiento de infraestructura por eventos catastróficos
- Promover la cultura de aseguramiento en la comunidad

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

Preparación para la coordinación:

- Actualización del plan específico por incendios estructurales
- Establecimiento cadena de llamada
- Coordinación para la respuesta
- Contar con los planes de contingencia de las empresa de gas y energía

- **Sistemas de alerta:**
- Implementar un sistema de vigilancia al riesgo con el cuerpo de bomberos
- Definir una alerta general ubicada en la estación de bomberos para activar la operatividad del cuerpo de bomberos y activación de los integrantes del CMGRD
- Establecer una sistema de comunicación del sector urbano y rural con el CMGRD

- **Capacitación:**
- Capacitación a la comunidad en acciones preventivas para evitar el riesgo de incendio
- Capacitación al comercio para almacenamiento seguro de gas y combustible
- Capacitación y coordinación con las estaciones de combustible
- Capacitación en el manejo de extintores y control de incendios en instituciones
- Capacitación a la comunidad para conocer las normas preventivas del manejo de la red de gas

- **Equipamiento:**
- Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones
- Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias.
- Dotación de organismos de socorro Cuerpo de bomberos Voluntario y Defensa Civil Colombiana

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario del sector comercial • Inventario de infraestructura
--	--

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON- PUTUMAYO
---	---	--

2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general

Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible a través del control y la reducción del riesgo de desastres en el municipio de Colon Putumayo

1.2. Objetivos específicos

- Fortalecer la capacidad de respuesta y coordinación del CMGRD
- Dotar con herramientas y capacitación a los organismos de socorro
- Implementar la cultura de la gestión del riesgo en el sector escolar
- Desarrollar acciones para fortalecer la gestión del riesgo en el sector comunitario

2. POLITICAS

- Ley 1523
- plan de desarrollo municipal ideas que construyen para la paz

3. ESTRATEGIAS GENERALES

- Fortalecimiento del CMGRD
- Inclusión de la cultura de gestión del riesgo en el sector escolar y comunitario

4. PROGRAMAS Y ACCIONES

Programa 1. Conocimiento del riesgo municipal

1.1.	Título de la acción; Fortalecimiento del Consejo municipal de gestión del riesgo de Colon Putumayo
-------------	--

Programa 2. Reducción del riesgo municipal

2.1	Título de la acción: Conformación de equipos comunitarios de gestión del riesgo de Colon Putumayo
2.2	Título de la acción: Conformación de equipos escolares de gestión del riesgo de Colon Putumayo
2.3	Título de la acción: Divulgación de la gestión del riesgo en el municipio de Colon Putumayo

Programa 3. Manejo de Desastres municipal

3.1.	Título de la acción: Capacitación y dotación de organismos de socorro de Colon Putumayo
-------------	---

5. FICHA DE FORMULACION DE ACCIONES

1.1 FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE COLON PUTUMAYO

1. OBJETIVOS

1.1. General

Generar estrategias para fortalecer la capacidad técnica y operativa de los integrantes del CMGRD, con la actualización del PMGRD, EMRE que apoyaran el liderazgo para generar la coordinación de gestión del riesgo en el municipio de Colon - Putumayo

1.2. Específico.

- Actualización del PMGRD
- Actualización de la EMRE
- Implementación de planes institucionales

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

El CMGRD del municipio de Colon- Putumayo no cuenta con las herramientas de planificación establecidas en la ley 1523 del 2012 ley de gestión del riesgo por lo cual es importante los procesos de planificación y formulación de planes a nivel institucional lo cual es importante para el fortalecimiento del CMGRD y su acción en la toma de decisiones y operativa

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Formulación y actualización del PMGRD del municipio de Colon Putumayo
- Formulación de la EMRE municipal
- Capacitación del CMGRD
- Identificación de futuros escenarios de riesgo
- Creación de protocolos de respuesta

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos	3.1. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece. <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento del riesgo
--	---

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo: <ul style="list-style-type: none"> Integrantes del CMGRD de Colon Putumayo 	4.2. Lugar de aplicación: <ul style="list-style-type: none"> zona rural y urbana de Colon Putumayo 	4.3. Plazo: <ul style="list-style-type: none"> Un (4) años
---	--	--

5. RESPONSABLES

Responsable del CMGRD: Municipio de Colon Putumayo	5.1. Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> Alcaldía municipal, CMGRD
--	--

5.2. Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> Consejo departamental de gestión del Riesgo Gobernación del Putumayo, Delegación departamental de Bomberos, Defensa Civil Departamental Integrantes del CMGRD de Colon Putumayo IDEAM SGC CORPOAMAZONIA
--

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

<ul style="list-style-type: none"> Formulación y Actualización del PMGRD Formulación de la EMRE Formulación protocolos de respuesta Estudios de escenarios de riesgo
--

7. INDICADORES

<ul style="list-style-type: none"> 1- Actualización del PMGRD 1- Actualización de la EMRE 5 protocolos de respuesta 1 estudio de escenarios de riesgo

8. COSTO ESTIMADO

\$

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO
---	---	--

2.1 CONFORMACIÓN DE EQUIPOS COMUNITARIOS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE COLON PUTUMAYO		
1 OBJETIVOS		
1.1 General		
<ul style="list-style-type: none"> Conformar en la comunidad líderes de gestión del riesgo para que soporten y apoyen al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Colon Putumayo 		
1.2 Específico.		
<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer la capacidad de respuesta comunitaria en el municipio de Colon Putumayo Capacitar a líderes comunitarios en conocimientos de gestión del riesgo Creación de equipos comunitarios de gestión del riesgo 		
2 DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
En el municipio de Colon Putumayo se pueden presentar una variedad de riesgo que pueden generar afectación por efectos de Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos que pueden ocasionar grandes afectación económicas y de infraestructura		
3 DESCRIPCION DE LA ACCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> Capacitación a líderes comunitarios Identificación de riesgos y formación de planes comunitarios Realizar jornadas de capacitación en respuestas durante y después de un evento en movimientos en Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos 		
Escenario de riesgo en el cual interviene la acción Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos	3.1 Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.	
	<ul style="list-style-type: none"> Reducción del riesgo 	
4 APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1 Población objetivo:	4.2 Lugar de aplicación:	4.3 Plazo:
<ul style="list-style-type: none"> Comunidades de la población urbana y rural del municipio de Colon Putumayo 	<ul style="list-style-type: none"> zona rural y urbana de Colon Putumayo 	<ul style="list-style-type: none"> Un (4) años
Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

5 RESPONSABLES	
Responsable del CMGRD: Municipio de Colon Putumayo	5.1 Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> • CMGRD- secretaria de Gobierno – Asojuntas
5.2 Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> • Defensa Civil Colombiana , • Cuerpo de Bomberos Voluntarios, • Asojuntas • Policía Nacional • Dirección local de salud 	
6 PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Líderes comunitarios y comunidad en general capacitados en gestión del riesgo • Desarrollo de simulacros para evaluación de procesos • Conformación de equipos comunitarios de gestión del riesgo 	
7 INDICADORES	
<ul style="list-style-type: none"> • -3 equipos conformados en la zona urbano , rural y corregimiento • 60 personas capacitadas en gestión del riesgo • 1 simulacro de evacuación 	
8 COSTO ESTIMADO	
\$	

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON- PUTUMAYO
---	---	--

2.2, CONFORMACIÓN DE EQUIPOS ESCOLARES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE COLON PUTUMAYO

1. OBJETIVOS

a. General

b. Conformar en las Instituciones educativas al cultura de la gestión del riesgo con la capacitación y elaboración del plan escolar de gestión del riesgo

c. Específico.

- Identificar y Disminuir los riesgos presentes en las Instituciones educativas y centros asociados del municipio de Colon Putumayo
- Formulación de planes escolares de gestión del riesgo
- Capacitar a comunidad de las Instituciones educativas y centros asociados en conocimientos de gestión del riesgo

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Las instituciones educativas y centros asociados del sector urbano y rural del municipio de Colon Putumayo se encuentran expuestos ante una gran variedad de riesgos que pueden afectar su infraestructura, debido a que por su ubicación pueden ser afectadas por efectos de Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Capacitación a Docentes y estudiantes de las Instituciones educativas y centros asociados de la zona urbana y rural
- Formulación e implementación de Planes escolares de gestión del riesgo
- Desarrollo de simulacros
- Conformación de equipos escolares de gestión del riesgo

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción

Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos

a. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.

- Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

- IE SUCRE
- IE ALBERTO LEON
- ESCUELA LIBERTAD
- ESCUELA MICHUACAN
- ESCUELA BILINGÜE

b. Lugar de aplicación:

- zona rural y urbana de Colon Putumayo

c. Plazo:

- Un (4) años

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

5. RESPONSABLES	
Responsable del CMGRD: Municipio de Colon Putumayo	a. Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> • CMGRD- Alcaldía. Rectores instituciones educativas
b. Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> • Rectores Instituciones Educativas , • Defensa Civil Colombiana • Cuerpo de Bomberos Voluntarios, • Policía • Dirección Local de salud 	
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Formulación de planes escolares de gestión del riesgo • Capacitación a comunidad educativa en gestión del riesgo • Simulacros de evaluación 	
7. INDICADORES	
<ul style="list-style-type: none"> • 5 instituciones educativas y escuelas con plan escolar de gestión del riesgo • 150 alumnos capacitadas en gestión del riesgo • 50 docentes capacitadas en gestión del riesgo • 5 simulacros de evacuación 	
8. COSTO ESTIMADO	
\$	

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON- PUTUMAYO
---	---	--

2.3 DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE COLON PUTUMAYO

1. OBJETIVOS

a. General

- **Desarrollar estrategias de divulgación masiva de comunicación para sensibilizar y generar capacitación de las comunidades del sector urbano y rural**

b. Específico.

- Generar acciones de comunicación masiva para generar una cultura de gestión del riesgo en el municipio de Colon Putumayo
- Utilización de diferentes medios de comunicación radial. Internet, perifoneo en zona urbana y rural
- Formulación de cuñas radiales en gestión del riesgo

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Las comunidades del sector urbano y rural del municipio de Colon Putumayo no cuentan con la información necesaria sobre los diferentes riesgos a los cuales están expuestos, por lo tanto, es importante la incorporación de acciones y una campaña estrategias de comunicación que ayuden a generar una cultura de gestión del riesgo en la comunidad, para saber qué hacer en caso de emergencias que se pueden presentar en el municipio por efectos de los riesgo existentes como Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Campañas masivas por medio de perifoneo
- Desarrollo de estrategia de comunicación masiva
- Campañas radiales

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción

Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos

a. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.

- Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

- Comunidad del sector Urbano y Rural

b. Lugar de aplicación:

- zona rural y urbana de Colon Putumayo

c. Plazo:

- Un (4) años

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

5. RESPONSABLES	
Responsable del CMGRD: Municipio de Colon Putumayo	a. Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> Alcaldía municipal , Emisora Comunitaria- CMGRD
b. Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> Rectores de las Instituciones Educativas Defensa Civil Colombiana Cuerpo de Bomberos Voluntarios, Policía Nacional Dirección local de salud CORPOAMAZONIA JASSCOLON Empresa de aseo 	
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none"> Campañas educativas en gestión del riesgo Implementación de una estrategia de comunicación Cuñas radiales en gestión del riesgo 	
7. INDICADORES	
<ul style="list-style-type: none"> 5 campañas radiales de gestión del riesgo 	
8. COSTO ESTIMADO	
\$	

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON- PUTUMAYO
---	---	--

3.1 CAPACITACIÓN Y DOTACIÓN DE ORGANISMOS DE SOCORRO DE COLON PUTUMAYO

1. OBJETIVOS

1.1 General

Fortalecer técnica y operativamente a los organismos de socorro (cuerpo de Bomberos voluntarios y Defensa Civil Colombiana con el fin de mejorar la operatividad y optimo manejo de destres en el municipio de Colon Putumayo

1.2 Específico.

- Mejorar las condiciones físicas el cuerpo de bomberos voluntarios
- Mejorar las condiciones físicas y operativas de la Defensa Civil Colombiana
- Dotación de organismos de socorro
- Capacitación de voluntarios de organismos de socorro

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Los organismos de socorro del municipio de Colon Putumayo (Cuerpo de bomberos Voluntarios y Defensa Civil Colombiana) no cuentan con los equipos, recursos técnicos y operativos como de la capacitación necesaria para dar una óptima respuesta a las diferentes emergencias que se pueden presentar, lo cual generaría un alto impacto

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Dotación con equipos de rescate, kit de primeros auxilios, telecomunicaciones al cuerpo de Bomberos Voluntarios.
- Dotación con equipos de rescate, kit de primeros auxilios, telecomunicaciones a la Defensa Civil Colombiana.
- Capacitación al cuerpo de bomberos voluntarios de Colon Putumayo
- Capacitación a líderes voluntarios de la Defensa Civil Colombiana

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción

Ola invernal, accidentes de tránsito, sismo, contaminación ambiental, incendios estructurales y eventos tecnológicos

3.1 Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.

- Manejo de desastres

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1 Población objetivo:

- Cuerpo de Bomberos Voluntarios
- Defensa Civil Colombiana

4.2 Lugar de aplicación:

- zona rural y urbana de Roberto Payan

4.3 Plazo:

- Un (4) años

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-PUTUMAYO

Municipio de Colon (Putumayo)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

5. RESPONSABLES	
Responsable del CMGRD: Municipio de Colon Putumayo	5.1 Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> Alcaldía municipal, Cuerpo de Bomberos Voluntarios, Defensa Civil Colombiana - CMGRD
5.2 Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> Consejo departamental de gestión del riesgo Gobernación del Putumayo , Delegación departamental de Bomberos, Defensa Civil Departamental 	
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none"> Dotación del cuerpo de Bomberos Voluntarios Dotación de la Defensa Civil Colombiana Capacitación de bomberos voluntarios Capacitación de voluntarios de la Defensa Civil Colombiana 	
7. INDICADORES	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Dotación del cuerpo de Bomberos Voluntarios 1 Dotación de la Defensa Civil Colombiana 20 voluntarios de Bomberos voluntarios capacitados 20 líderes voluntarios de la Defensa civil capacitados 	
8. COSTO ESTIMADO	
\$ 52.000.000	

Fecha de elaboración: JULIO DEL 2016	Fecha de actualización: JULIO DEL 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON- PUTUMAYO
---	---	--

6. RESUMEN DE COSTOS Y CRONOGRAMA DE EJECUCION**PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

ACCION		COSTO millones	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1	Fortalecimiento del Consejo municipal de gestión del riesgo de Colon Putumayo							

PROGRAMA 2. REDUCCION DEL RIESGO

ACCION		COSTO millones	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1	Conformación de equipos comunitarios de gestión del riesgo de Colon Putumayo							
2.2	Conformación de equipos escolares de gestión del riesgo de Colon Putumayo							
2.3	Divulgación de la gestión del riesgo en el municipio de Colon Putumayo							

PROGRAMA 1. MANEJO DE DESASTRES

ACCION		COSTO millones	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
3.1	Capacitación y dotación de organismos de socorro de Colon Putumayo	52	13	13	13	13		

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Fecha de elaboración:
JULIO DEL 2016

Fecha de actualización:
JULIO DEL 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE COLON-
PUTUMAYO