



MUNICIPIO de “LINARES” (NARIÑO)



Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de
Desastres
CMGRD



Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

15 de Diciembre de 2016

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	---

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de
Desastres
CMGRD

**DECRETO MUNICIPAL N°----- (POR EL CUAL SE
CONFORMA EL CMGRD)**

Alcalde municipal:	Luis Carlos Lucero
Jefe de oficina asesora de gestión del riesgo:	Duvier Guerrero Rosero
Secretario(a) de Planeación:	Duvier Guerrero Rosero
Secretario(a) de Gobierno:	Arley Mora
Secretario(a) de Desarrollo Comunitario:	Hevert Rivera
Secretario(a) de Infraestructura:	Marcioni Andres Eraso
Secretario(a) de Salud:	Tania Solarte
Gerente E.S.P:	Edwin Lopez Coral
Director E.S.E. Mpal Juan Pablo Segundo :	Andrea Galindez
Director Umata:	Anny Rubby Andrade
Personero(a) Municipal:	Alexandra Tovar
Comandante Cuerpo de Bomberos:	Sandro Alvear
Presidente Junta de Defensa Civil:	
Comandante Estación Policía Nacional:	subteniente Jimmy Mendoza
Rector Inst. Educativa San Francisco de Asís:	Carlos Perez
Rector Inst. Educativa Luis Carlos Galán :	Flabio Caicedo
Rector Inst. Educativa Diego Luis Cordoba:	Sandro Ruben Alvear
Tesorería :	Jhon Fredy
Inspección de Policía :	Juan David Benavides

(otros integrantes según la ley 1523 de 2012, artículo 28, parágrafo 1)

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 “TEMPORADA SECA”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por TEMPORADA SECA

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 “INCENDIOS ESTRUCTURALES ”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por INCENDIOS ESTRUCTURALES

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

1.6. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “AGLOMERACION MASIVA DE PERSONAS”

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

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

CONOCIMIENTO DE RIESGO

Programa 1. Título del programa

- Actualización del esquema de Ordenamiento Territorial en el municipio de Linares – Nariño

REDUCCION DEL RIESGO

Programa 2. Título del programa

- Fortalecimiento comunitario en gestión del riesgo en el municipio de Linares- Nariño

Programa 3. Título del programa

- Fortalecimiento escolar en gestión del riesgo en el municipio de Linares Nariño

Programa 4. Título del programa

- Fortalecimiento del Consejo municipal de gestión del Riesgo de desastres del municipio de Linares – Nariño

MANEJO DE DESASTRES

- Fortalecimiento de organismos de socorro en el municipio de Linares Nariño

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

2.4. Resumem de Costos y Cronograma

ANEXOS

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

1.

COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

1.1. Descripción general del municipio:

UBICACIÓN:
El municipio de linares está ubicado en la región occidental del departamento de Nariño y está ubicado a 1° 22' 46" de latitud norte y 77° 30' 3" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

EXTENSIÓN: 13943 .77 hectáreas Km2

POBLACIÓN ESTIMADA: 10200 Habitantes (DANE 2005) (52.3 % Hombres y 47.7 % Mujeres)

PROYECTADO DANE 2016: 27442 Habitantes- Reales (cruce base de datos) 11200

POBLACIÓN URBANA: 2400 % (DANE 2005)

POBLACIÓN RURAL: 8800 % (DANE 2005)

DENSIDAD: 84,03 Habitantes / Km2

ALTURA PROMEDIO: 1358 m.s.n.m. **ALTURA CABECERA MUNICIPAL:** 1370 m.s.n.m

TEMPERATURA MEDIA: 21 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL: 1359,9 mm

PERIODOS LLUVIOSOS DEL AÑO: marzo , abril, mayo , octubre , noviembre , diciembre

PERIODO DE VERANO: enero, febrero, junio, julio, agosto, septiembre

RELIEVE:
Por su ubicación en la cordillera occidental, el municipio de Linares presenta alturas desde los 900 metros en las riberas de los ríos Guaitara y Pacual, 1200 a 1500 metros en las zonas medias de laderas y terrazas: y 2400 metros sobre el nivel del mar en las partes altas de la cordillera. El relieve predominante en el área es inclinado, con pendientes entre el 8 y 50%, se presentan también áreas escarpadas no aptas para labores agrícolas y pequeñas áreas planas, onduladas y semi - onduladas, en donde se explotan los suelos en forma intensiva. La erosión es medianamente acelerada.

CUERPOS DE AGUA:
Cuenca del río Guaitara y Pacual, subcuenca guayambul, microcuenca la Mina, Los olivos, el higuero, La chorrera, purgatorio, subcuenca guayacanal, microcuencas culebrero, churimbo, el moro, entre otros, también se cuenta con cuerpos artificiales como estques para cría de peces

COMPOSICIÓN: 36 veredas en zona rural(tablón, providencia, pueblo viejo, san jose, parapetos, la cocha, Vendeahuja, tambillo de acostas, tambillo de bravos , oratorio, Monteclaro, cuatro esquinas, Pacual, gramal, motilón, Tabiles, palmar, loma larga, laguna del Guaitara, la mina, Nachao, laguna del pueblo, poroto, Encillada, Alto de Aranda, higuero, dos quebradas, arboleda, san francisco y sus cuatro sectores (san francisco fatima san francisco centro y san jose el placer) los posuelos, la tola, la palma , el Balsal , llano grande alto, llano grande bajo)- 8 corregimientos: (arboleda, bella vista, san francisco, llano grande, laguna de pueblo, tambillo de bravos , tabiles y san jose de bella florida y 2 barrios en la zona urbana: Fatima con sus sectores (santa lucia, divino niño nuestra señora de las lajas 13 de mayo cristo rey y el barrio Golgota con sus sectores 2 urbanizaciones (el paraíso y) sagrado corazón de Jesus, san sebastian , , sagrada familia , , nuestra señora del rosario, Jesus nazareno

GRUPOS ÉTNICOS: no se cuenta con ningún grupo étnico en el municipio

COMPORTAMIENTO DEL FLUJO DE POBLACIÓN: Por razones de orden público entre 1998 y 2007 abandonaron el municipio 237 personas, correspondientes a 74 hogares. En el mismo periodo el municipio recibió 1079 personas correspondientes a 327 hogares. El municipio (año 2007) es receptor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 336 personas al año. De la misma forma es expulsor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 52 personas al año.

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

LIMITES:
Sur : Con el municipio de Ancuya

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

Norte: Con el municipio de Andes y El Peñol
Occidente: Con los municipios de Samaniego y la Llanada
Oriente: Con el municipio de (NO) Sandona y (NE) El Tambo

1.2. Aspectos de crecimiento urbano:
Año de fundación: 1868
Extensión del área urbana: Km2
Numero de Barrios: 2 Barrios: Barrio Fatima con sus sectores (santa lucia, divino niño nuestra señora de las lajas 13 de mayo cristo rey y el barrio Golgota con sus sectores 2 urbanizaciones (el paraíso y) sagrado corazón de Jesus, san sebastian , , sagrada familia , , nuestra señora del rosario, Jesus nazareno
Identificación de Barrios más antiguos: Fatima y Golgota
Identificación de Barrios Recientes: paraíso y divino niño
Tendencia y ritmo de la expansión urbana: la expansión se produce hacia el sector nor-oriental de la zona urbana y se estima que se construyen en promedio de 3 viviendas al año.
FORMALIDAD E INFORMALIDAD DEL CRECIMIENTO URBANO: se construye con licenciamiento de construcción en promedio de 15 a 20 (urbana) viviendas al año, y de manera informal 40 viviendas al año

1.3. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS:
Pobreza:
 NBI: 53.74 % de la población no cuenta con necesidades básicas satisfechas (DANE 2005). La zona con mayor NBI se da en la zona rural con 59.46 %.

- Aspectos Institucionales:

ESTRUCTURA ALCALDIA MUNICIPAL		ESTRUCTURA CMGRD
Alcalde Municipal Secretaria de gobierno Secretaria de infraestructura Secretaria de hacienda Secretaria de agricultura DLS Secretaria de planeación Tesorería Oficinas adscritas a secretarías: Secretaria de gobierno inscribe a comisaría de familia, inspección de policía, archivo, almacén Secretaria de infraestructura inscribe a planeación DLS inscribe a Saneamiento Secretaria de hacienda inscribe a tesorería	Empresas Municipales: → Empolnares → ESE Juan Pablo segundo	ESTRUCTURA Decreto de PRESIDENTE: ALCALDE MUNICIPAL COORDINADOR: secretario de planeación COMITÉ DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO: Infraestructura, planeación , DLS, ESE , agricultura, empolnares , banco de proyectos COMITÉ DE REDUCCION DEL RIESGO: Infraestructura, planeación , DLS, ESE , agricultura, rectores instituciones educativas, UMATA, empolnares, Desarrollo comunitario COMITÉ DE MANEJO DEL DESASTRE: Planeación, policía, bomberos , ese , DLS ,agricultura , desarrollo comunitario

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO**ASPECTOS EDUCATIVOS:****Cobertura:****Primaria y secundaria**

Número de estudiantes matriculados en instituciones oficiales (año 2016):

0 Número de estudiantes matriculados en instituciones no oficiales (año 2016):

Número de niños que no asisten a un establecimiento educativo (año 2016):

Número de personas que saben leer y escribir (año 2016): y que no saben leer ni escribir (año 2016): 9.61%

Educación Universitaria: TECNICA INESUR

Calidad:

El sector educativo del Municipio cuenta con suficiente personal docente para atender la demanda educativa, también como hecho positivo la calidad de la educación como resultado de las evaluaciones (Prueba saber) muestra resultados favorables si se comparan a nivel departamental. En tal sentido la Administración Municipal debe gestionar conjuntamente con las Instituciones educativas, actividades que coadyuven a mejorar el desempeño de los estudiantes. Como hecho preocupante se registran la deserción escolar especialmente en el nivel de secundaria, de igual manera el grado de repitencia de los estudiantes en el nivel de media.

ASPECTOS DE SALUD:

Personas afiliadas (año 2016): régimen subsidiado 83% y régimen contributivo: 3% (año 2016). Población pobre no asegurada: personas

Cobertura: Por infraestructura

Calidad:

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA:

Se cuentan con 39 juntas de acción comunal electas 1 de la zona urbana y 38 de la zona rural.

SERVICIOS PÚBLICOS**ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: (Año 2016)**

Cobertura Acueducto: zona urbana 100 % (año 2016), 100 % Centros poblados y zona rural 90 %

Calidad Acueducto:**Zona urbana:**

Como situación positiva en el municipio se encuentra que el cubrimiento en la zona urbana en cuanto a agua potable y saneamiento básico es del 94% y en este período de gobierno entra en funcionamiento una planta de tratamiento de aguas residuales PTAR, lo que redundará en mejoramiento de las condiciones actuales.

Zona rural:

Las veredas Tambillo de Bravos, San Francisco, Arboleda y Tabiles poseen alcantarillado, pero no tienen sistema de tratamiento de aguas residuales (PTAR), lo que ocasiona que contaminen las aguas superficiales y las aguas del nivel freático, inhabilitándolas para el consumo humano y animal. Además, genera problemas de salud en la población (gastroenteritis, cólera, parasitismo, etc.).

Cobertura alcantarillado: 70 % zona urbana, 6 a 10 % Centros poblados y 0 % zona rural (DANE 2016)

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO**Calidad alcantarillado:****Zona urbana:**

El sistema de alcantarillado existente en el Municipio de Linares, Casco urbano, fue diseñado como SANITARIO, pero se usa como si fuera de tipo combinado a pesar que el diámetro de diseño no soporta los caudales de aguas lluvias; por lo tanto, se producen reboses e inundaciones. Fueron sellados los sumideros de aguas lluvias,

Zona rural:

48 viviendas; se conectan directamente a las quebradas los Olivos y el Caño, bien sea por reducción de costos en la longitud de la tubería o por problemas topográficos de cota.

ENERGIA ELÉCTRICA: (DANE Año 2016)

Cobertura: 100% zona urbana; 100 % centros poblados y 95 % zona rural.

Calidad: Se presenta una mala distribución de las instalaciones y falta de mantenimiento preventivo y correctivo, lo cual podría generar cortos circuitos en la zona rural hay presencia de postes de madera y postes de concreto en mal estado , se presenta problemas con el alumbrado público (alcaldía)

ASEO:

Cobertura: Zona urbana: 100 %, Zona rural 0 % y centros poblados: 20%

Calidad:**Zona urbana:**

se desarrolla un manejo adecuado de la recolección de residuos con la distribución de rutas los lunes y miércoles y sábado su disposición en el relleno sanitario de la vereda la ensillada

Zona rural:

En centros poblados se desarrolla un manejo adecuado de la recolección de residuos con la distribución de rutas los sábado y su disposición en el relleno sanitario de la vereda la ensillada

En zona rural la población hace disposición de basuras(quema, enterrar o votan basuras a las quebradas)

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): 4,31 %

Calidad:

Ya no se cuneta mucho con este sistema , el cual es remplazado por servicios de celular

Telefonía fija Centros poblados

Cobertura (año 2016): 0 %

Calidad:

Ya no se cuneta mucho con este sistema , el cual es remplazado por servicios de celular

Telefonía fija Sector rural:

Cobertura (año 2016):0, 89 %

Calidad:

Ya no se cuneta mucho con este sistema , el cual es remplazado por servicios de celular

Observaciones: se cuenta con servicio de telefonía celular movistar (virgin) –claro con un 50% de cobertura en zona rural y urbana

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

VÍAS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN: La red vial del municipio consta de 111.3 kilómetros de carreteras de los cuales 0,6 son pavimentados y 110,7 kms no pavimentados. Se cuenta con 3 ejes viales, que se encuentran en regular estado,

ASPECTOS CULTURALES:**FESTIVIDADES:**

Carnavales de negros y blancos en enero, semana santa (marzo), día de la madre, día del padre, día del niño, fiestas patronales virgen del rosario (octubre), fin de año, fiestas en el corregimiento de Tabiles (julio) virgen visitación, corregimiento de san francisco (san francisco de asís)

CARACTERÍSTICAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO:**1.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural.**

- Agricultura
- Cultivo de caña de azúcar
- Café
- La iraca (producción y procesamiento, artesanía)

A- ACTIVIDADES INDUSTRIALES:

Artesanías,
Planta central de beneficio del café 205 familias
Trapiches procesadores de panela

B- ACTIVIDADES COMERCIALES Y DE SERVICIOS:

Restaurantes, heladerías, comidas rápidas, Hoteles, Estaciones de combustible, Venta de ropa, Abarrotes, Casa de apuestas, Almacenes agropecuarios, Transportes, Tercenas Internet, Almacenes de muebles, Electrodomésticos, Discotecas, Balnearios

1.5. PRINCIPALES FENÓMENOS QUE PUEDEN REPRESENTAR PELIGRO**Geológicos:**

- Movimientos en masa
- Deslizamientos
- Sismos
- Caída de ceniza

Hidrometeorológicos:

- Inundaciones
- Avalanchas
- vendavales

De origen humano no intencional:

- Accidentes de tránsito
- Incendios estructurales
- Incendios de cobertura vegetal
- Intoxicaciones

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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>INUNDACIONES</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Veredas los sectores ubicados a las riveras de los quebradas san francisco , la mina, arboleda, dos quebradas y la chorrera generando desbordamiento y afectación de los sectores de san francisco, arboleda, tambillo de acosta, presentándose afectación de viviendas, vías, cultivos(caña, café, plátano, maíz, frijol) piscicultura,)acueductos veredales, animales (cerdos, gallina y pequeñas especies, redes eléctricas.</p> <p>EN ZONA URBANA: Los olivos, Arboleda ,Oscurana , ocasionando afectación de los Barrios 13 de mayo, Estadio, San Sebastián, Jesús nazareno, ocasionando perdida de enseres , afectación de viviendas, afectación de alcantarillado, redes eléctricas , afectación de vías y tránsito de vehículos</p> <p>AVENIDAS TORRENCIALES</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Veredas arboleda, la laguna, san francisco, ocasionando afectación de vías, cultivos (caña, café, plátano, maíz, frijol) piscicultura) acueductos veredales, animales (cerdos,</p>
---	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>gallina y pequeñas especies, redes eléctricas, suspensión de tránsito , viviendas</p> <p>EN ZONA URBANA:</p> <p>Barrios los Olivos, Arboleda, oscurana, ocasionando afectación de los Barrios 13 de mayo, estadio, san Sebastián, Jesús Nazareno, ocasionando perdida de enseres , afectación de viviendas, afectación de alcantarillado, redes eléctricas , afectación de vías y tránsito de vehículos</p> <p>SEQUIAS</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Veredas se afecta todo el sector rural con mayor intensidad los , arboleda, , bella florida, Tabiles, San José , llano grande, bella vista, la tola, parapetos, la palma , la ensillada, ocasionando desabastecimiento de agua, muerte de animales, perdida de cultivos (caña, café, plátano, maíz, frijol) piscicultura racionamientos , conflictos sociales, EDA IRA</p> <p>EN ZONA URBANA:</p> <p>Barrios desabastecimiento de agua potable del acueducto municipal con al afectación de la quebrada San Astaron , la chorrera, pedreros ocasionando suspensión del servicio , racionamientos programados, EDA IRA, emisión de olores de marraneras</p>
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**TORMENTAS ELÉCTRICAS****ZONA RURAL:**

en las partes altas del municipio , Tabiles, corregimiento de san francisco, bella vista, La Ensilada, Posuelos ocasionando , afectación de las redes eléctricas, muerte de animales , incendios de cobertura vegetal,

ZONA URBANA :

Afectación del casco urbano con la suspensión de energía y daños de electrodomésticos

VENDA VALES**ZONA RURAL:**

en los sectores de bella vista, san francisco, Arboleda, Tabiles, Bella Florida , ocasionando daños de viviendas (techos) perdidas de cultivos caña, café, plátano, maíz, frijol) piscicultura, daños eléctricos, incendios de cobertura vegetal

ZONA URBANA :

afectación de techos del casco urbano y caída de elementos ocasionando posibles accidentes de las personas o daños en infraestructura

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

<p>ESCENARIOS DE RIESGO ASOCIADOS CON FENÓMENOS DE ORIGEN GEOLÓGICO</p>	<p>MOVIMIENTOS EN MASA</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Veredas La Mina, Arboleda, Bella Vista, los Posuelos, Tambillo de Acosta, ella florida ,llano grande por acciones como la lluvias intensas, quemas agrícolas, construcción de viviendas en zonas de ladera ocasionando destrucción de viviendas, perdida de cultivos..... afectación de las vías , explotación de minería (canteras triturado, piedra), deforestación</p> <p>EN ZONA URBANA:</p> <p>Barrios Versalles, por deslizamiento de la montaña , ocasionando pérdidas de viviendas, acueducto de la zona, enseres</p> <p>SISMOS</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Veredas el 85% de la zona rural esta construido sin normas de sismos resistencia , (ladillo, bloque ,cemento, bareque, tapia, , tabla, hay construcciones nuevas la Ese de Tabiles, colegio san francisco y Tabiles, viviendas de interés social en todas las veredas (banco agrario)</p>
--	---

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>EN ZONA URBANA : El 40 % de las viviendas no cuentan con normas de sismo resistencia lo cual podría generar afectaciones de la población</p> <p>ACTIVIDAD VOLCANICA</p> <p>EN ZONA RURAL : Los sectores de bella vista, la palma, san Francisco, la tola, llano grande , Balsal, ocasionando , afectación de cultivos, fuentes de agua , problemas respiratorios por caída de ceniza</p> <p>EN ZONA URBANA: Se puede ver afectado todo el casco urbano puede verse afectado por la caída de ceniza , afectando fuentes de agua y alcantarillado</p>
<p>ESCENARIOS DE RIESGO ASOCIADOS CON FENÓMENOS DE ORIGEN TECNOLÓGICO</p>	<p>INCENDIOS ESTRUCTURALES</p> <p>EN ZONA RURAL: Las veredas de Tabiles, bella florida , motilón, Pacual, bella vista, san francisco, por venta y almacenamiento de combustible, gas en viviendas y transporte mixtos (pasajeros y pimpinas), ocasionando altos riesgos de explosión</p> <p>Trapiches sin procesos de control de incendios la tola bella vista , san francisco arboleda, Guaitara, la laguna, motilón, la cocha</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Por malas conexiones eléctricas e ilegales , uso de veladoras</p> <p>Estación de combustible : arboleda</p> <p>EN ZONA URBANA</p> <p>VENTA DE GAS :</p> <p>En los barrios Sagrada Familia, Nuestra Señora del Rosario, Las Lajas, 13 de mayo depósitos de gas</p> <p>VENTA DE GASOLINA :</p> <p>En viviendas de los barrios Las Lajas , Cristo Rey, Divino niño</p> <p>TRAPICHES :</p> <p>En los sectores de los barrios 13 de Mayo, San Sebastián, Jesús Nazareno</p> <p>ESTACIONES DE COMBUSTIBLE :</p> <p>En el barrio Santa Lucia</p> <p>DERRAMES</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Veredas La Palma, San Francisco, Guaitara, la laguna , con posible afectación de quebrada la mina</p> <p>TORRES DE TELECOMUNICACIONES:</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Contaminación ambiental o colapsamiento en los sectores de Posuelos y Tabliles</p>
--	---

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>EN ZONA URBANA:</p> <p>En el sector de Nuestra señora del rosario, riesgo por colapasamiento o daños por vendavales</p>
<p>ESCENARIOS DE RIESGO ASOCIADOS CON FENÓMENOS DE ORIGEN HUMANO NO INTENCIONAL</p>	<p>FENÓMENOS DERIVADOS DE LAS AGLOMERACIONES DE PÚBLICO</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>En todo el sector rural en al cual se desarrollan festividades, religiosas, culturales y deportivas escuelas salones comunales, iglesias, parque y plazas de mercado</p> <p>BALNEARIOS:</p> <p>Sector la laguna, riesgo de accidentes en piscinas, accidentes de tránsito por consumo de licor</p> <p>EN ZONA URBANA:</p> <p>Barrios del sector del parque municipal, coliseo , estadio, , vías del municipio, competencias de motociclismo</p> <p>Festividades, fiestas patronales, eventos deportivos,</p> <p>INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>En las Veredas en toda la zona rural, ocasionando , perdida de cultivos, muerte</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>animales, lesionados, daños en viviendas, acueductos, redes de agua, electricidad, contaminación ambiental</p> <p>EN ZONA URBANA: En los Barrios barrio san Sebastián y el Paraíso, Las Lajas</p> <p>ACCIDENTES DE TRÁNSITO : EN ZONA RURAL : En las vías de la zona rural por excesos de velocidad, imprudencia , consumo de alcohol, alumbrado público, fallas mecánicas que pueden ocasionar accidentes de transito</p> <p>EN ZONA URBANA : Por excesos de velocidad, imprudencia , consumo de alcohol, alumbrado público, fallas mecánicas , falta de señalización que puede ocasionar accidentes de tránsito y lesionados</p>
<p>ESCENARIOS DE RIESGO ASOCIADOS CON OTROS FENÓMENOS</p>	<p>MARCHAS Y PROTESTAS EN ZONA URBANA : Riesgos por protestas de personas en el centro del casco urbano por actividades culturales, económicas o políticas</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales

<p>RIESGO ASOCIADO CON LA ACTIVIDAD MINERA</p>	<p>MINERÍA DE ORO EXPLOTACION ARTESANAL EN ZONA RURAL : En el sector del rio Guaitara , quebrada la mina, parapetos, ocasionando contaminación aguas, deslizamientos,</p> <p>CANTERAS DE TRITURADO RECEBO RAJON EN ZONA RURAL : En las zonas de la palma san francisco, llano grande, la chorrera 4 esquinas Pacual ocasionando deslizamiento, accidentes de trabajo</p>
<p>RIESGO ASOCIADO A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS</p>	<p>MARRANERAS EN ZONA URBANA En los diferentes barrios del casco urbano presentando malos olores y problemas sociales , contaminaciones ambientales,</p> <p>PRODUCTOS QUÍMICOS : EN ZONA RURAL Por contaminación ambiental, por residuos químicos envases que afectan el ecosistema y fuentes hídricas</p>

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>SACRIFICIO DE ANIMALES EN ZONA RURAL Y URBANA</p> <p>Desarrollado en las diferentes viviendas de la zona rural y urbana sin condiciones de salubridad que pueden ocasionar malos olores, presencia de moscar y roedores</p>
<p>RIESGO ASOCIADO CON FESTIVIDADES MUNICIPALES</p>	<p>INTOXICACIÓN CON LICOR ADULTERADO EXCESO DE ALCOHOL EN LA ZONA URBANA</p> <p>En el desarrollo de festividades en los diferentes sectores comerciales y céntricos del casco urbano en la cual se pueden presentar accidentes de tránsito peleas, lesiones, muertes</p> <p>AGLOMERACIÓN MASIVA DE PERSONAS</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>En los diferentes centros poblados en los cuales se desarrollan actividades culturales, religiosas y deportivas en las cuales se pueden presentar personas con lesiones, problemas de inseguridad, accidentes de tránsito</p> <p>EN ZONA URBANA:</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>En los diferentes sectores del casco urbano, parque principal, estadio, coliseo y diferentes Idos en los cuales se desarrollan actividades culturales, religiosas y deportivas en las cuales se pueden presentar personas con lesiones, problemas de inseguridad, accidentes de transito</p> <p>USO DE ARTÍCULOS PIROTÉCNICOS</p> <p>EN ZONA URBANA Y RURAL</p> <p>Se presenta riesgo por la venta clandestina de pólvora ubicadas en viviendas de manera inadecuada sin cumplir con las normas de seguridad, ocasionando riesgos por explosiones e incendios estructurales, Quemados y personas Lesionadas</p>
--	--

B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos

RIESGO EN EDIFICACIONES DEL SERVICIO DE SALUD	<p>EDIFICACIONES:</p> <p>ZONA URBANA:</p> <p>ESE JUAN PABLO SEGUNDO</p> <p>Riesgo por Sismo, incendio estructural, inundación por alcantarillado, aglomeración de público, asonadas, explosiones, riesgo biológicos</p>
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>CONSULTORIOS ODONTOLOGICOS PRIVADOS</p> <p>En los barrios San Sebastián, Cristo rey y Las Lajas con riesgos por sismos</p> <p>EN ZONA RURAL</p> <p>PUESTO DE SALUD TABILES</p> <p>Riesgo por: sismo. Incendio estructural, asonadas, conflicto armado, orden público, riesgo biológico, aglomeración de publico</p> <p>PUESTO DE SALUD BELLA FLORIDA</p> <p>Riesgo por sismo, Incendio estructural, asonadas, conflicto armado, orden público, riesgo biológico, aglomeración de publico</p> <p>PUESTO DE SALUD TAMBILLO DE BRAVOS</p> <p>Riesgo por sismo. Incendio estructural, asonadas, conflicto armado, orden público, riesgo biológico, aglomeración masiva de publico</p> <p>PUESTO DE SALUD SAN FRANCISCO</p> <p>Riesgo por sismo, Incendio estructural, asonadas, riesgo biológico, aglomeración de publico</p>
Riesgo en edificaciones educativas	<p>EDIFICACIONES:</p> <p>ZONA URBANA:</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**IE DIEGO LUIS CORDOBA**

Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito

CENTRO ASOCIADO LA MERCED

Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito

CENTRO ASOCIADO LA MILAGROSA

Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito

CENTRO ASOCIADO - PRESCOLAR

Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito

CDI (JESUS DE NAZARENO)

Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud pública

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>HOGARES COMUNITARIOS LOS CHIQUITINES Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica.</p> <p>HOGARES COMUNITARIO NIÑO DEL PROGRESO Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>EN ZONA RURAL</p> <p>CENTRO AOCIADO ARBOLEDA Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO A LA ENSILLADA Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO LA LAGUNA</p>
--	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO GUIATARA</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO LLANO GRANDE</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO NACHAO</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO ALTO DE ARANDA</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO HIGUERONAL</p>
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO TAMBILLO DE ACOSTAS</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO POROTO</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares , intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO VENDE AGUJA</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>ZONA RURAL</p> <p>INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISO DE ASIS</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes</p>
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO BELLA VISTA Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO LA PALMA Riesgo por sismo, incendio estructural, Aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO LA TOLA Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>CENTRO ASOCIADO LOS POZUELOS Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público , conflicto armado ,</p> <p>ESCUELA NO 1 SAN FRANCISCO</p>
--	---

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica</p> <p>ESCUELA NO 2 SAN FRANCISCO</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica.</p> <p>INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO TAMBILLO DE BRAVOS</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO LA COCHA</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes</p>
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO PARAPETOS</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO TABLON</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO BELLA FLORIDA</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO PROVIDENCIA</p> <p>Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria,</p>
--	--

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado.</p> <p>CENTRO ASOCIADO MONTECLARO Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de publico,a ccidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO PACUAL Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO MOTILON Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado</p> <p>CENTRO ASOCIADO CUATRO ESQUINAS</p>
--	---

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	Riesgo por sismo, incendio estructural, aglomeración de público, accidentes escolares, intoxicación alimentaria, accidentes de tránsito, salud publica orden público, conflicto armado
RIESGO EN INFRAESTRUCTURA-EQUIPAMIENTOS	<p>EDIFICACIONES:</p> <p>ZONA URBANA:</p> <p>ALCALDIA Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. asonadas, orden público, vendavales,</p> <p>ESTACION DE POLICIA Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas, orden público, vendavales, municiones y explosivos.</p> <p>BIBLIOTECA Riesgo sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>COLISEO – BOMBEROS Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Accidentes , asonadas cierre de vías de evacuación vendavales</p> <p>IGLESIA</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>ESTADIO</p> <p>Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas, vendavales, cierre de vías de evacuación</p> <p>PLAZA DE MERCADO</p> <p>Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas, , vendavales. Intoxicación alimentaria</p> <p>PARQUE PRINCIPAL</p> <p>Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas, vendavales, cierre de vías de evacuación accidentes de transito</p> <p>DISCOTECAS</p> <p>Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas, cierre de vías de evacuación , contaminación auditiva</p> <p>BANCO AGRARIO</p> <p>Riesgo por Orden público, aglomeración masiva de personas , sismo , incendio estructural</p>
--	---

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**COOFINAL**

Riesgo por Orden público, aglomeración masiva de personas sismo , incendio estructural

CONTACTAR

Orden público, aglomeración masiva de personas sismo , incendio estructural

REGISTRADURIA

Sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas,

NOTARIA

Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas

EMPOLINARES

Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas

JUZGADO

Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. Asonadas

PUNTOS VIVE DIGITAL PARQUE

Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.

PUNTO VIVE DIGITAL COLEGIO

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>IGLESIA CRISTIANA Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>IGLESIA PENTECOSTAL Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>IGLESIA TESTIGOS DE JEHOVA Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>IGLESIA LOS ULTIMOS DIAS DE JESUS Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas.</p> <p>CEMENTERIO Riesgo por sismo, aglomeración de personas. Consumo de sustancias alucinógenas , contaminaciones ambientales</p> <p>MORGUE Riesgo por sismo, incendio, aglomeración de personas. , biológicos</p>
RIESGO EN INFRAESTRUCTURA VIAL	Vías: VIA LINARES ANCUYA

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>deslizamientos, caída de banca, accidentes , falta de señalización iluminación</p> <p>VIA LINARES EL TAMBO</p> <p>deslizamientos, caída de banca, accidentes , falta de señalización y baja iluminación</p> <p>VIA LINARES SAMANIEGO</p> <p>Riesgo por deslizamientos, caída de banca, accidentes , falta de señalización y baja iluminación</p> <p>VIA LINARES SOTOMAYOR</p> <p>Riesgo por deslizamientos, caída de banca, accidentes, falta de señalización y baja iluminación.</p>
<p>RIESGO EN INFRAESTRUCTURA (SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS)</p>	<p>ACUEDUCTO BOCATOMA</p> <p>Riesgo por contaminación incendios, sismos, deslizamientos, taponamientos , desvió de fuente agua para cultivos</p> <p>REDES DE CONDUCCIÓN</p> <p>Riesgo por daños en la tubería, deslizamientos , sismos , capacitación ilegal de agua</p> <p>PLANTA DE TRATAMIENTO Y TANQUES DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	--	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por Sismos , incendios, deslizamientos, daños en infraestructura</p> <p>ALCANTARILLADO ZONA URBANA Riesgo por Taponamiento, filtración, saturación (combinado)</p> <p>PTAR Riesgo por Deslizamiento (no está funcionando)</p> <p>REDES DE ALCANTARILLADO Riesgo por Saturación, infraestructura cumplió su vida útil</p> <p>DISPOSICIÓN FINAL DE BASURA Riesgo por deslizamientos , contaminación, y riesgo biológico</p> <p>ENERGÍA ELÉCTRICA EN ZONA URBANA: SUBESTACIÓN No se cuenta con sub estación</p> <p>REDES Riesgo por cortos circuitos, caída de redes por sismos, vendavales o tormentas eléctricas redes</p> <p>POSTES</p>
--	---

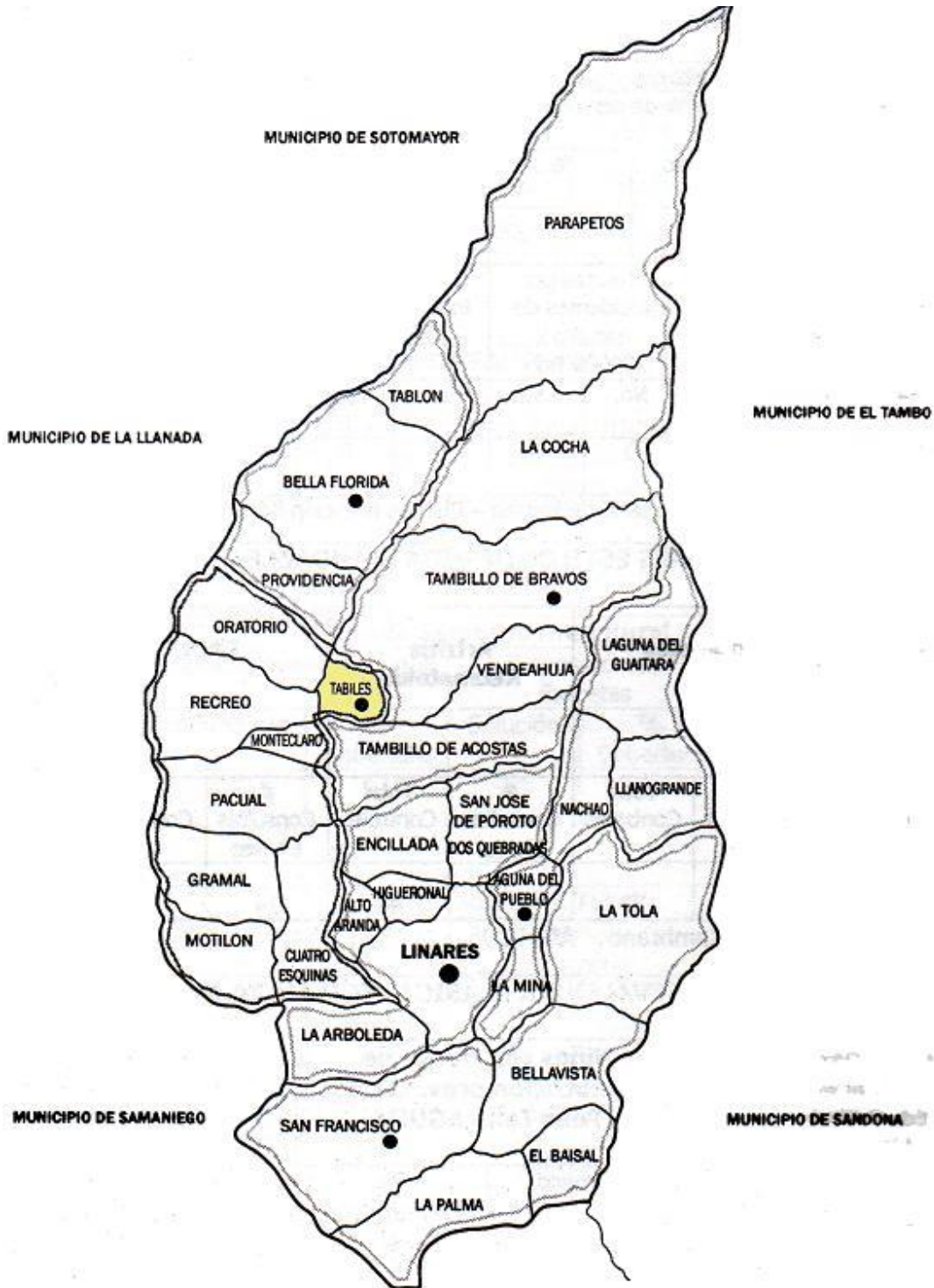
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Riesgo por deterioro o daños por sismos, vendavales, accidentes, remoción en masas o incendios estructurales.</p> <p>EN ZONA RURAL:</p> <p>Riesgo por cortos circuitos redes y postes de madera instalaciones ilegales que pueden generar incendios estructural o el impacto de incendios de cobertura vegetal, vendavales sismos.</p> <p>TELECOMUNICACIONES</p> <p>ANTENAS DE CELULARES</p> <p>Riesgo por colapsa miento por impactos de sismos , o vendavales</p>
--	---

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--



Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

1.	ESCENARIO DE RIESGO POR OLA INVERNAL
	<p>Descripción breve del escenario.</p> <p>En el municipio de Linares se han presentado varios sucesos relacionados con el impacto de la ola invernal en la cual el impacto de los deslizamientos , especialmente en la zona rural has generado las destrucción de viviendas e infraestructura vial en la cual ocasionan el taponamiento de vías y bloqueos del transporte desde y hasta el municipio , por otro lado se ocasiona la afectación de cultivos y pérdida de cosechas que generan las pérdidas económicas y crisis en la población campesina, los impacto pasados con el fenómeno de la niña , generaron crisis en la economía local.</p> <p>Por las condiciones topográficas y de suelos no tan firmes y la construcción de viviendas en zonas no aptas para su construcción lo cual genera una alta vulnerabilidad con el impacto de la ola invernal.</p>
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: proyecto de asistencia técnica
2.	ESCENARIO DE RIESGO POR TEMPORADA SECA
	<p>Descripción breve del escenario.</p> <p>En el municipio de Linares anteriormente se contaba con temporadas dentro del ciclo del año en la cual se caracterizaba la época seca y la época de lluvias de manera cíclica , con el impacto del cambio climático y la variabilidad climática presente en nuestro país , no se tiene definido estos ciclos lo cual hace que su impacto genere amplios periodos secos que ocasionan altas afectaciones al medio ambiente la economía y la infraestructura en la cual las características de altos periodos secos generan la perdida de cultivos, pastos y especies naturales , por otro lado este impacto de la temperatura con la intervención del hombre ocasionan que el grado de vulnerabilidad aumente con la generación de incendios de cobertura vegetal , ocasionada por</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>agricultores que dentro de la aplicación de prácticas culturales para la limpieza de terrenos ,</p> <p>Los bajos niveles de caudal de agua en los afluentes han ocasionado que se presentan permanentemente racionamientos programados de suspensión de servicio de agua potable en el casco urbano y la ausencia de agua para riego de cultivos y consumo.</p> <p>El impacto de la temporada seca en el municipio genera afectaciones económicas y de salud ya que los racionamientos generan grandes inconvenientes en problemas de salud por presencia de IRA y EDA , como dermatitis en la piel</p> <p>El impacto de la temporada seca acompañada de las acciones de invención el hombre ocasionan una perdidas ambientales importantes en las cuales la degradación de tierra aumente los procesos de erosión, esto acompañado de la ampliación de la frontera agrícola que irrumpe en la protección de bosques y nacimientos de agua</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: proyecto de asistencia técnica</p>
	<p>ESCENARIO DE RIESGO POR SISMOS</p>
3.	<p>Descripción breve del escenario.</p> <p>El Municipio de Linares, se encuentra entre dos grandes sistemas de fallas regionales correspondientes a Cauca – Patía y el sistema de fallas de Patía – Guàitara y Falla Aguada - San Francisco Entre estos dos grandes sistemas de fallas se localizan estructuras y fracturas transversales en forma local, producto del fuerte tectonismo y ajuste cortical El tectonismo identificado en el municipio, demuestra tendencia geodinámica, conformado por la presencia de deslizamientos menores mayores activos, especialmente en obras de infraestructura vial, con incidencia sobre los asentamientos humanos y viviendas ubicadas en zonas de fallamientos, caracterizadas por su inestabilidad. Existen dos</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

<p>áreas locales de sistemas de fallamientos regionales, que convergen en el río Guaitara y en el río Pacual, para conformar zonas inestables, con repercusiones directas, sobre las obras de infraestructura, medio ambiente y en las condiciones socio económicas comunitarias. La primera área de fallamiento, corresponde a un sistema de fallas locales con un desplazamiento tectónico en sentido Sur Oeste - Nor Este, que atraviesa los sistemas de fallamientos locales y regionales, caracterizados por atravesar rocas de alta y baja consistencia de Basaltos, Metabasaltos, cenizas volcánicas y Depósitos Aterrazados, en zonas de fuerte pendiente, demuestran la posibilidad de erosión estructural y deslizamientos activos. La presencia de las fallas geológicas que conforma el sistema local del sector rural, ha originado en el tiempo geológico procesos geodinámicos de hundimientos y deslizamientos, en áreas que en la actualidad se ubican asentamientos de viviendas y que justifica emprender acciones de prevención de riesgos naturales. La tercera zona se desplaza en sentido Este – Oeste, paralelo al Río Guaitara y río Pacual, con una longitud aproximada de 10.90 Km. La litología extendida en la zona, se distribuye en basaltos, diabasas como rocas consistentes y cenizas volcánicas con mayor tendencia hacia la erodabilidad y denudación de cordones fisiográficos de altas pendientes y en zonas altamente intervenidas y deforestadas.</p> <p>El municipio de Linares por sus condiciones topográficas y geológicas presenta una alta vulnerabilidad por el impacto de un escenario de riesgo por evento sísmico.</p> <p>Por las características y tipo de construcción establecido en la zona urbana como rural las características de vivienda presentan un alto riesgo ya que no cuentan con normas de sismo resistencia, existen muchas viviendas antiguas de las cuales no existe un inventario real de su tipo de construcción</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>La capacidad de respuesta local a partir de la comunidad es muy baja , se ha iniciado con procesos de sensibilización para conocer mejor las acciones de prevención y respuesta comunitaria en caso de emergencia</p> <p>Los organismos de socorro, cuentan con una conocimiento muy bajo y su operatividad es casi nula</p> <p>El control de nuevas construcciones y las condiciones de permisos de construcción no se ha logrado generar un control en su totalidad en la zona rural, se ha realizado el control en un porcentaje de la zona urbana.</p> <p>La preparación de la instituciones educativas y las diferentes comunidades con relación a enfrentar un evento sísmico es bajo lo cual aumenta la vulnerabilidad de las personas y la infraestructura</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: proyecto de asistencia técnica</p>

	<p>ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIOS ESTRUCTURALES</p>
4.	<p>Descripción breve del escenario.</p> <p>El municipio de Linares, presenta un alto riesgo con la probabilidad del impacto de los incendios estructurales por las diferentes condiciones de infraestructura eléctrica tano interna como externa por malas conexiones eléctricas en viviendas o por conexiones ilegales las cuales sobre utilizan el sistema con sistemas de soldadura o por falta de mantenimiento del sistema eléctrico.</p> <p>En el casco urbano se cuentas con diferentes sitios en la cual se realiza el almacenamiento de gas las cuales no cuentan con las disposiciones técnicas y de seguridad que podría generar una alto riesgo de explosión e incendio en las viviendas aledañas.</p> <p>Las instalaciones de venta de combustible aunque se encuentran por fuera del casco urbano , están cerca de viviendas lo cual no existe un control de construcción en estos sectores aumentando el riesgo de afectación en caso de una conato de incendio</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>Para la atención de incendio estructurales, el municipio no cuenta con instalación de hidrantes y la capacidad operativa del cuerpo de bomberos es muy baja acompañada de la poca disponibilidad de tiempo que cuentan los voluntarios.</p> <p>La infraestructura comercial no cuentan con sistemas de control de incendios lo cual aumenta la probabilidad de presentarse riesgo de incendios estructurales por la utilización de materiales inflamables en locales comerciales, bodegas entre otros</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: proyecto de asistencia técnica</p>

	<p>ESCENARIO DE RIESGO POR AGLOMERACION MASIVA DE PERSONAS</p>
	<p>Descripción breve del escenario.</p>
5.	<p>El municipio de Linares se desarrollan diferentes actividades en las cuales se genera la aglomeración masiva de personas dentro de las cuales se realizan actividades deportivas, religiosas, culturales dentro de los diferentes sectores del casco urbano y los centros poblados del municipio ocasionando una alta aglomeración de personas y dentro de los cuales se pueden presentar diferentes tipos de riesgos ocasionados por el desarrollo de estas actividades como fiestas patronales, ventas de alimentos, ventas de licor, falta de parqueaderos, bloqueos de las zonas de evacuación, falta de señalización preventiva, dentro de los cuales se pueden presentar intoxicaciones alcohólicas y alimentarias, accidentes de tránsito entre otros.</p> <p>La falta de planificación y la poca capacidad operativa para atender los eventos que pueda desencadenar por estas actividades, aumentan el riesgo de afectación</p> <p>La utilización de pólvora en los diferentes eventos religiosos y festividades de fin año, ocasionan riesgos de afectados los cuales se realizan de manera ilegal la venta y utilización de estos productos</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	En la zona rural el desarrollo de actividades culturales, religiosas y deportivas , no cuentan con el control necesario por lo cual el índice de accidentalidad y riesgos presenta una mayor riesgo , por las condiciones sociales y conflicto del territorio
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 01	Deslizamiento en la zona urbana y rural del municipio de Linares	
1.1. Fecha: 2010-2011	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación <ul style="list-style-type: none"> • temporada invernal • fenómeno de la niña • deslizamientos de tierra • taponamiento de vías de comunicación 	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Variabilidad climática • Extensa temporada de lluvias • Fenómenos de la niña • Topografía del sector • Remoción en masas • Desbordamientos de ríos y quebradas 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Comunidad en general • Alcaldía municipal, • Cuerpo de bomberos voluntarios • ESP • comunidad del sector 		
	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • 5 personas con lesiones básicas 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • 5 viviendas destruidas • Perdida de enseres domésticos afectados • Perdida de cultivos • Perdida de pequeñas especies 	
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En bienes materiales colectivos:
	<ul style="list-style-type: none"> • Afectación de acueductos • Afectación de centros educativos
	En bienes de producción:
	<p>Perdida de cultivos (caña, café, plátano, maíz, frijol) piscicultura,)</p> <p>Perdida de animales (cerdos, gallina y pequeñas especies,</p>
	En bienes ambientales:
	<ul style="list-style-type: none"> • Afectación del ecosistema , flora y fauna

1.5. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:
<ul style="list-style-type: none"> • Precipitaciones constantes • Construcción de infraestructuras y viviendas al borde de la quebrada y zonas de deslizamiento. • Desbordamiento de quebradas • Topografía del suelo y represamiento de corriente hídrica

1.6. Crisis social ocurrida:
<ul style="list-style-type: none"> • Personas con pérdida de viviendas • Desestabilidad económica • Pérdida de materiales de producción • Pérdidas económicas

1.7. Desempeño institucional en la respuesta:
<ul style="list-style-type: none"> • Censo de damnificados por parte del CMGRD • Solicitud de ayuda humanitaria por parte de la alcaldía • Formulación de proyectos para presentarlo al fondo de adaptación

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

<p>1.8. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Abandono de tierras• Desplazamiento de comunidad a otros sectores más seguros
--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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

- Variabilidad Climática en el territorio
- Precipitaciones abundantes e ininterrumpidas por periodos mayores 8 meses
- Influencia e impacto del fenómeno de la Niña
- Desbordamiento de quebradas por la topografía del suelo y el aumento de la corriente, causando represamiento de material removible avenidas torrenciales en las Quebradas el Purgatorio, La Chorrera, El Higuérón, Los Caicedo, Fátima y Guaya canal) que han ocasionado graves daños a la infraestructura vial, acueducto, viviendas
- Eventos por remisión en masas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Construcción de viviendas al borde de la quebrada y otras zonas de alto riesgo por deslizamiento
- Falta de mantenimiento de sumideros
- Afectación de la infraestructura del alcantarillado
- Construcción de viviendas en zonas de riesgo inundables

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

- Construcción de viviendas e infraestructuras al borde de quebradas y zonas inestables sin
- La no aplicación y actualización del EOT
- Deforestación de zonas altas y de protección ambiental
- No se toman medidas de prevención y contingencia

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

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

- Administración municipal
- Secretarías de Planeación y Obras
- CMGRD
- Organismos de socorro: Bomberos voluntarios
- Asistencia técnica UMATA
- Personería municipal
- Campesinos
- ESE
- Corponariño
- JAC
- Paneleros
- Ganaderos

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**2.2.1. Identificación general:**

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Viviendas	Las viviendas ubicadas en los barrios de zonas de alto riesgo por inundación, y avenidas torrenciales y remoción en masas podrán ser afectadas en su infraestructura	Las Viviendas cercanas a quebradas y en zonas de deslizamiento pueden ser afectadas en su infraestructura por efectos de remoción en masas, avenidas torrenciales y desbordamientos de quedadas e inundaciones
Transporte terrestre	El transporte intermunicipal se puede	El vías rurales pueden presentar grandes

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	ver afectado por el cierre temporal de la vía por impactos de los efectos de la ola invernal de pérdida de banca o taponamiento de la vía que comunica con otros municipios	daños significativos por ocasión de los efectos de la ola invernal ocasionando taponamiento de la vía, caída de banca y aislamiento de la zona rural con el casco urbano
Infraestructura de acueducto y alcantarillado	El 100% de la población urbana puede enfrentar racionamientos programados o extraordinarios por efectos de los daños que se pueden presentar al acueducto de la cabecera municipal, pueden presentarse desbordamiento de alcantarillado en diferentes sectores	Los acueductos veredales existentes pueden presentar daños significativos con la afectación de su infraestructura lo cual generaría escases de agua potable en el sector ocasionando riesgos de enfermedades
Salud	La prestación del servicio de salud podría aumentar por el incremento de enfermedades IRA y EDA ocasionadas por las condiciones climáticas y la falta de	Las Actividades extramurales programadas para la atención de salud podrían presentar problemas por la afectación de los puestos de salud ,

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	agua potable para consumo	adicionalmente la infraestructura de salud del sector rural podría presentar afectación
Educación	Se podría presentar suspensión de clases en las IE y centros asociados y por escasas de agua , daños en as vías de comunicación que afectaría la movilización de los estudiantes	Suspensión de clases en las IE y centros asociados por problemas de falta de agua potable y sanitarios y afectación de vías que afectarían la movilización de docentes, estudiantes y alimentos
Minería		Podrían presentarse colapsa miento de minas o daños significativos para la explotación minera que se desarrolla en la explotación de canteras

a) Incidencia de la localización:

- Por el impacto de las inundaciones en zona rural en las veredas de los sectores ubicados a las riveras de los quebradas San Francisco , La Mina, Arboleda, Dos Quebradas y La Chorrera generando desbordamiento y afectación de los sectores de San Francisco, Arboleda, Tambillo de Acosta,

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- en zona urbana: Los olivos, Arboleda ,Oscurana , ocasionando afectación de los Barrios 13 de mayo, Estadio, San Sebastián, Jesús Nazareno,
- por el impacto de las avenidas torrenciales en zona rural las veredas de Arboleda, La Laguna, San Francisco, por su parte en zona urbana los Barrios los Olivos, Arboleda, oscurana, afectación de los Barrios 13 de mayo, estadio, san Sebastián, Jesús Nazareno,

b)Incidencia de la resistencia:

- Las vías de comunicación podrían presentar una alto riesgo de afectación
- Las viviendas del sector urbano y rural de las zonas de riesgo por ola invernal son altamente vulnerables en su infraestructura
- El acueducto del casco urbano y los acueductos veredales pueden verse afectados por efectos de deslizamientos o impactos de la ola invernal

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

- por las condiciones económicas del sector la comunidad puede padecer la perdida de enseres, infraestructura y cultivos, ganado y producción panelera lo cual le puede generar una crisis económica que no podrías superarla por sus propios medios y requerirían el apoyo externo

d)Incidencia de las prácticas culturales:

- la construcción de viviendas sin normas de sismo resistencia,
- Implementación de Cultivos sin asistencia técnica adecuada
- Sobrepastoreo en las zonas de lata pendiente
- Expansión de la frontera agrícola

2.2.2. Población y vivienda:

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- El 50% de las Viviendas y la población por afectación de inundaciones en zona rural en las veredas de los sectores ubicados a las riveras de los quebradas San Francisco , La Mina, Arboleda, Dos Quebradas y La Chorrera generando desbordamiento y afectación de los sectores de San Francisco, Arboleda, Tambillo de Acosta, y en la zona urbana: Los olivos, Arboleda ,Oscurana , ocasionando afectación de los Barrios 13 de mayo, Estadio, San Sebastián, Jesús Nazareno,
- Por el impacto de las avenidas torrenciales en zona rural las veredas de Arboleda, La Laguna, San Francisco, por su parte en zona urbana los Barrios los Olivos, Arboleda, oscurana, afectación de los Barrios 13 de Mayo, Estadio, San Sebastián, Jesús Nazareno,

- 2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:**
- Cultivos de café, plátano , iraca, cacao , frijol maíz, tomate
 - Producción panelera
 - Afectación de trapiches
 - Cultivos y zonas de pastoreo
 - Afectación de ganadería

- 2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:**
- Acueducto y alcantarillado del sector urbano y rural
 - redes de conducción
 - Acueductos veredales
 - Centros educativos en el sector rural
 - Puesto de salud en el sector rural
 - Vías de comunicación intermunicipal e interveredal

- 2.2.5. Bienes ambientales:**
- Cuerpos de agua,
 - nacimientos y quebradas,
 - bosques y cobertura vegetal, ecosistemas,

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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"> • el 30% de la población rural Se podrían afectar con personas desaparecidas o lesionadas por efectos de las avalanchas y remoción en masas, o avenidas torrenciales • Podrían presentarse muertos y personas lesionadas por impactos de la ola invernal en la zona urbana y rural por avalanchas, remoción en masas o colapsa miento de vías 	
	En bienes materiales particulares:	
	<ul style="list-style-type: none"> • El 50 % de los trapiches podrían afectarse por el impacto de los efectos de la ola invernal producción panelera Pérdida total o parcial de viviendas en zona urbana y rural • El 10% de las herramientas y enseres y maquinaria de trabajo podrían afectarse por efectos de las avenidas torrenciales y remoción en masa • El 80% de los cultivos de café, plátano , iraca, cacao , frijol maíz, tomate podrían presentar pérdidas o perder su calidad o cosechas • La ganadería podría bajar su productividad 	
	En bienes materiales colectivos:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura de servicios públicos y • Afectación de vías de acceso al municipio inter municipal e inter veredales • puentes vehiculares y peatonal, 	
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Afectación de redes eléctricas y de comunicaciones • Afectación del servicio de salud • Afectación del sistema educativo urbano y rural
	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura minera, • Servicio de transporte intermunicipal • Suministro de combustible y gas • Servicio turístico, • Comerciantes • Provisión de víveres y abarrotes • Cultivos para autoconsumo y para comercialización • Ganadería y zonas de pastoreo • Pérdida de empleo • Trapiches y producción de panela
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de flora y fauna en la zona rural por efectos de las avalanchas y remoción en masas

<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectados • Crisis económica • Situación de la vulnerabilidad por morbilidad y mortalidad • Afectación al medio ambiente y servicios públicos • Desabastecimiento de agua por daños en la infraestructura
--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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

- Baja Disponibilidad presupuestal para atender emergencias
- Falta de gobernabilidad
- Delegación y responsabilidad de las funciones
- Gestión de ayudas humanitarias de orden departamental y nacional

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

- Reubicación de las personas
- Ayudas humanitarias a todos los damnificados
- Deficiencia en el seguimiento de las Medidas de control con la construcción de los molinos

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

En el municipio de Linares se han presentado varios sucesos relacionados con el impacto de la ola invernal en la cual el impacto de los deslizamientos, especialmente en la zona rural han generado la destrucción de viviendas y la infraestructura vial.

Las afectaciones futuras que podrían ocasionar el impacto de la ola invernal se deben establecer acciones que ayude a reducir su vulnerabilidad.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) estudios de impacto de las vías de comunicación por ola invernal
- b) evaluación de la infraestructura de acueducto y alcantarillado de la zona urbana y rural

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad para monitoreo de quebradas
- b) Instrumentación para el monitoreo SAT a quebradas
- c) coordinación con JAC para monitoreo social

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) comunicación a través de la emisora local, iglesia, perifoneo de la alcaldía
- b)perifoneo local
- c) plegables, pancartas, y volantes
- d) capacitación de comunidades y cetros educativos

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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:	a) construcción de muros de contención en zonas de alto riesgo b) mantenimiento de alcantarillado en la zona urbano	a) capacitación a comunidad escolar b) capacitación a JAC C) capacitación a agricultores y productores de panela
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) reubicación de viviendas a zonas seguras b) control en la construcción (licencias) en zona urbana y rural	a) charlas de concientización a la comunidad campesina JAC b) trabajo con dueños de trapiches , ganaderos y agricultores
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) actualización e implementación del esquema de ordenamiento territorial con la inclusión de la gestión del riesgo para el manejo adecuado de construcción de viviendas, protección de zonas de protección ambiental	
3.3.4. Otras medidas: <ul style="list-style-type: none"> • limpieza de senderos de quebradas y ríos • Campañas de manejo adecuado de residuos solidos • Fortalecimiento del cuerpo de bomberos voluntarios 		

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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:	a) construcción de muros de contención en zonas críticas y vías de comunicación b) mantenimiento periódico de vías de comunicación c) mantenimiento preventivo de alcantarillado y acueducto urbano y rural	a) capacitación las comunidades de la zona rural b) monitoreo social campañas de reforestación c) capacitación a estudiantes de IE y CA d) creación de campañas de protección ambiental
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) implementación de S.A.T en quebradas b) programas de mantenimiento e alcantarillado y quebradas establecidos	a) capacitación masiva preventiva con comunidades y JAC b) conformación de equipos comunitarios de gestión del riesgo
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) implementación de medidas preventivas y reubicación de viviendas a zonas seguras b) mejoramiento del acueducto municipal y los acueductos veredales c) compra de predios para zonas de protección ambiental	
3.4.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación de la red de alcantarillado 		

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Aseguramiento de la infraestructura de acueducto y alcantarillado
- Generar la cultura de aseguramiento de vivienda en la comunidad
- Generar cultura de aseguramiento de trapiches y cultivos

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

3.6.1. MEDIDAS DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA:	<p>a) Preparación para la coordinación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualización del PMGRD • Formulación de las EMRE • Formulación de plan específico por ola invernal • planes de contingencia institucionales • desarrollo de simulacros • reuniones periódicas de seguimiento <p>b) Sistemas de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de sistemas de señalización e identificación e puntos de encuentro y activación de alarmas de evacuación en caso de evacuación por inundaciones, remoción en masas y avenidas torrenciales • Implementación de SAT en quebradas <p>c) Capacitación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a instituciones en planes de emergencia y evacuación • Formulación de planes comunitarios de emergencia • Formulación de planes escolares de emergencia • Formulación de plan hospitalario
---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>d) Equipamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotar de equipos al personal de socorro (Cuerpo de Bomberos Voluntarios) • Dotación de elementos de emergencia en infraestructura esencial <p>e) Albergues y centros de reserva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • acondicionamiento de puntos específicos para atender eventos de esta magnitud • identificación de puntos estratégicos para almacenamiento de ayuda humanitaria <p>f) Entrenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capacitar en primeros auxilios • capacitación e EDAN a integrantes del CMGRD • fortalecimiento operativo de la ESP
3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:	<p>a) EDAN</p> <p>b) Plan de acción para recuperación</p>

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “TEMPORADA SECA”

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 01	Descripción general: Incendio de cobertura vegetal, del contexto agroforestal en la zona rural del municipio de Linares	
1.1. Fecha: 2012	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • Verano prolongado • Alta luminosidad • fenómeno del niño • temporada seca • fuertes vientos • escases de agua 	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Presencia de vidrios y botellas arrojados en fincas • Por la mano indiscriminada del hombre, • altas temperaturas, • Pastizales secos. • Expansión de la frontera agrícola • Falta de control en la quema de incendios para limpieza de terreno 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Campesinos del sector, • falta de respuesta oportuna de los organismos de socorro y la administración. Municipal • Carencia de personal suficiente para dar respuesta al evento (bomberos). • Dueños y trabajadores de trapiches 		

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> No se presentaron lesionados
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> Perdidas de cultivos Muerte de animales Perdida de viviendas Afectación de sistema de riesgo Afectaciones de infraestructura de fincas
	En bienes materiales colectivos <ul style="list-style-type: none"> Afectación de micro cuenca Alta emisión de dióxido de carbono en la atmosfera Afectación de infraestructura eléctrica
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> Se vieron afectados cultivos de pan coger y caña de azúcar
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> Afectación de micro cuenca y zona boscosa

<p>1.5. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mal manejo de residuos (botellas vidrios)efecto lupa Quema indiscriminada y sin control de los terrenos (limpieza). Falta de conciencia sobre las consecuencias de un incendio de cobertura vegetal Aumento de los vientos Temporada prolongada de verano. Dificultad de acceso por la situación geográfica del terreno. Carencia de personal suficiente para la atención de emergencia Carencia de equipos y logística Falta de monitoreo

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

<p>1.6. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdidas económicas • Afectación de la agricultura • Afectación de la producción panelera
<p>1.7. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La atención fue muy básica ya que no estaban constituidos los organismos de socorro • No se contaba con los elementos básicos para control de incendios
<p>1.8. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concientización a la comunidad en el manejo de residuos solidos • Control en el manejo de incendios provocados para limpieza de zonas de producción agrícola

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “TEMPORADA SECA”

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Fenómeno del niño
- La temporada seca a prolongada
- Mala cultura en el fenómeno de la limpieza de terrenos
- Vientos fuertes
- Erosión de terrenos
- Tala indiscriminada de bosques

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Manejo inadecuado de residuos solidos (vidrios)
- La tala de bosques por la necesidad de ampliar sus terrenos (fronteras agrícolas)
- La falta de conocimiento y cultura frente a la importancia de los bosques
- La mala utilización de elementos que pueden generar fuego
- El almacenamiento inadecuado de caña en trapiches
- Mala utilización de combustibles
- La carencia de una cultura de reciclaje en la zona
- Quemadas programadas para limpieza de cultivos

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

- continuidad en la Tala de bosques
- Debilidad en Cultura de cuidado y conservación del bosque
- La no plantación de árboles en zonas de protección
- La no denuncia oportuna por parte de la comunidad

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- El no fortalecimiento en capacitación y en equipo del cuerpo de bomberos.
- Falta de control en el manejo de incendios para la limpieza de terrenos

- **2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:**
- Comunidad campesina (dueños de terrenos)
- Dueños y trabajadores de trapiches
- Empresa servicios públicos
- Alcaldía
- Corponariño
- Bomberos
- UMATA

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Afectación del ecosistema	El 20% del casco urbano podría verse afectado por incidencia de incendio de cobertura vegetal	El 100 % de la zona rural puede verse afectada por la incidencia de los incendios de cobertura vegetal por contaminaciones y daños ambientales
Afectación de sistema de riego		El 100% de los sistemas de riesgo se encuentran expuestos al impacto de los

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

		incendios de cobertura vegetal
Desabastecimiento de agua	El 100% de la población podría verse afectada por desabastecimiento de agua Se podrían presentar racionamientos programados y prolongados	El 100% de la población podría verse afectada por el desabastecimiento de agua por sequía de fuentes de agua y falta de agua para riesgo de cultivos
salud	Proliferación de EDA por utilización de agua no tratadas y afectación de IRA por contaminaciones ambientales	Proliferación de EDA por utilización de agua no tratadas y afectación de IRA por contaminaciones ambientales
Educación	Suspensión de clases en las IE y centros asociados y pérdida de periodos educativos por falta de suministro de agua o contaminaciones ambientales	Suspensión de clases en las IE y centros asociados y pérdida de periodos educativos por falta de suministro de agua o contaminaciones ambientales e infraestructura
Infraestructura eléctrica	Suspensión del servicio por problemas o daños del sistema eléctrico daños en el sistema de interconexión	Afectación de la infraestructura eléctrica por incendios de cobertura vegetal , daños de

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

		infraestructura (postes, y cableado)
Infraestructura de acueducto	Afectación del servicio para la prestación del servicio de agua por ausencia del líquido vital	Afectación de los acueductos veredales para la prestación del servicio de agua por ausencia del caudal de agua
Cultivos y vegetación		Afectación del 100% de la vegetación y cultivos como infraestructura agrícola Perdidas en la economía local por baja producción de panela

a) Incidencia de la localización:

- por sequias en zona rural las Veredas se afecta todo el sector rural con mayor intensidad los , arboleda, , bella florida, Tabiles, San José , llano grande, bella vista, la tola, parapetos, la palma , la ensillada por su parte la totalidad de la zona urbana con desabastecimiento de agua potable del acueducto municipal con la afectación de la quebrada San Astaron La Chorrera, Pedreros ocasionando suspensión del servicio , racionamientos programados,
- por incendios de cobertura vegetal en zona rural en las Veredas en toda la zona rural por la alta incidencia de vulnerabilidad por la temporada seca, en la zona urbana en los Barrios barrio san Sebastián y el Paraíso, Las Lajas que presentan riesgos de incendio de cobertura vegetal

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

b) Incidencia de la resistencia:

- la infraestructura de trapiches en la zona rural esta mayormente expuesta a incendios de cobertura vegetal
- El sistema de interconexión eléctrica podría verse afectado por su exposición a los incendios de cobertura vegetal
- Los cultivos y ecosistema podria verse afectado por los impactos ambientales de incendios de cobertura vegetal y sequias prolongadas

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

- La comunidad campesina basa su desarrollo económico en la agricultura, ganadería y producción de panela, los impactos de la temporada seca que ocasionan perdidas de cultivos, pastos, e incendios de cobertura vegetal ocasiona crisis económica que requiere un apoyo externo para poder generar una estabilidad social.

c) Incidencia de las prácticas culturales:

- No hay cultura de cuidado de medio ambiente. Reciclaje, reforestación.
- No existe cultura en el manejo adecuado del agua
- No hay un control y seguimiento efectivo del cumplimiento del acto administrativo sobre quema y tala de bosques.
- Se continúa con la costumbre de la quema de los terrenos para limpieza e inducir lluvias por parte de los campesinos.

2.2.2. Población y vivienda:

- Las viviendas y población ubicadas en los sectores que pueden verse afectados por sequias en un 100% zona rural las Veredas se afecta todo el sector rural con mayor intensidad los , arboleda, , bella florida, Tabiles, San José , llano grande, bella vista, la tola, parapetos, la palma , la ensillada por su parte el 100% de la zona urbana se miraría afectado con desabastecimiento de agua potable del acueducto municipal con la afectación de la quebrada San Astaron La Chorrera,

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Pedreros ocasionando suspensión del servicio , racionamientos programados,

- por incendios de cobertura vegetal en zona rural en las Veredas el 100% de toda la zona rural por la alta incidencia de vulnerabilidad por la temporada seca, en la zona urbana el 50% de los Barrios barrio san Sebastián y el Paraíso, Las Lajas que presentan riesgos de incendio de cobertura vegetal

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

- 16 trapiches de producción panelera
- 50% de Cultivos de platano, café, iraca, maíz, mani tomate, cacao , y caña panelera seria afectados por el impacto de la temporada seca
- Producción de monocultivos
- Afectación de producción panelera en un 10%

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- Instituciones Educativas Urbanas y rurales,
- E.S.E y Centro de Salud de la zona rural
- Acueductos veredales

2.2.5. Bienes ambientales:

- Micro cuencas y fuentes hídricas del municipio
- Afectación de la flora y fauna. Presentes en el municipio.

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:	<p>En las personas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01% muertos o lesionados por impacto de los incendios de cobertura vegetal • 10% de la población con problemas respiratorios o digestivos por contaminaciones ambientales o uso de agua no tratada
---	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 100% de personas afectadas por las consecuencias del desabastecimiento del agua en el sector urbano. • 80% de personas afectadas por las consecuencias del desabastecimiento del agua en el sector rural,
	<p>En bienes materiales particulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10% de las herramientas de trabajo del sector agrícola. • Perdidas de cabeza de ganados por falta de pastos y aguas • Afectación de trapiches por impactos de incendios de cobertura vegetal • Las redes de agua y mangueras de conexión para suministro de agua y riesgo en el sector rural
	<p>En bienes materiales colectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectación del normal funcionamiento de los acueductos rurales por escases de agua • Afectación del funcionamiento del acueducto del casco urbano • La infraestructura eléctrica del sector rural y urbano
	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60% de pérdidas en cultivos agrícolas. • 60% de pérdidas en producción económica relacionada con ganadería y producción panelera

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% de afectación de microcuencas, flora y fauna, y ecosistema en general.
--	--

<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se puede presentar crisis económica que da lugar a problemas sociales, relacionados con desempleo y problemas de salubridad e inseguridad • Afectación del ecosistema natural en las zonas altas del municipio de Linares • Perdidas económicas en el sector rural, por desabastecimiento de agua e incendios de cobertura vegetal. • Pérdida de cultivos y bajos niveles de productividad en la producción de panela

<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escases de suministros e insumos para brindar la atención demandante que desencadenaría la crisis social • Ingovernabilidad • Falta de recursos para atender la emergencia social y sanitaria • Falta de capacidad para atender los problemas de salud que se pueden presentar

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de estrategias de respuesta
--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Por las condiciones climatológicas presentes en la zona , las amplias temporadas secas que se presentan con su alto grado de afectación en cultivos, bajos niveles de caudales de agua presentan un escenario de gran impacto el cual debe establecerse acciones que ayuden a desarrollar procesos que reduzca el impacto de las consecuencias que pueda ocasionar la temporada seca

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
<ul style="list-style-type: none"> a) Evaluación de zonas de riesgo por incendio de cobertura vegetal b) Evaluación de riesgo de trapiches c) Análisis de caudal de fuentes hídricas 	<ul style="list-style-type: none"> a) Sistema de observación por parte de la comunidad b) monitoreo social de incendios de cobertura vegetal c) Monitoreo de fuentes hídricas
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	<ul style="list-style-type: none"> a) campañas radiales , perifoneo en alcaldía b) educación comunitaria para prevención de incendios de cobertura vegetal c) educación en manejo adecuado del agua d) plegables , avisos

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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:	a) compra de terrenos por parte de la alcaldía para generar protección de altas montañas y acciones de reforestación b) identificación de sistemas alternos de agua	A) Generar procesos de reforestación en la zona alta montaña B) Formar grupos comunitarios con JAC con apoyo institucional para desarrollar procesos de cuidados y conserva del medio ambiente. C) Desarrollar procesos formativos sobre el manejo adecuado de los cultivos y su producción con agricultores y dueños de trapiches
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	b) Fortalecimiento del cuerpo de bomberos voluntarios para el manejo de control de incendios de cobertura vegetal. b)	a) Fortalecer operativamente el cuerpo de bomberos Voluntarios. b) Desarrollar procesos de capacitación en cultura y cuidado del ecosistema con comunidad educativa c) tomar medidas de autocuidado. d) Fortalecer los procesos de respuesta ante la

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

		<p>posible emergencia que se puede presentar.</p> <p>g) Generar procesos de articulación y ruta institucional para dar respuesta.</p>
--	--	---

3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	a) desarrollar procesos de asistencia técnica con agricultores y ganaderos para manejo ambiental
--	--

<p>3.3.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> Otras medidas: educación con comunidad y centros educativos para cuidado el agua y medio ambiente
--

<p>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</p>

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<p>a) ampliación de espacios de reserva para protección de bosques y agua en la zona alta del municipio y zonas de reserva de agua</p> <p>b) contar con sistemas alternos de recolección y suministro de agua</p>	<p>a) Campañas permanente de protección del medio ambiente</p> <p>b) capacitación a la comunidad para generar una cultura de gestión del riesgo y protección del medio ambiente</p> <p>capacitación con campesinos para protección ambiental</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	--	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a)Fortalecimiento en capacitación y logística del Cuerpo de Bomberos Voluntarios	a)control para disminuir la expansión de la frontera agrícola b)capacitación al cuerpo de bomberos en Bombero Forestal
--	--	---

3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) Desarrollar proyectos para protección medio ambiental educación en protección medio ambiental	
---	---	--

3.4.4. Otras medidas:	<ul style="list-style-type: none"> • asistencia técnica a agricultores para la implementación de técnicas seguras en agricultura • Implementación de normas para la protección ambiental de zonas de amortiguación 	
------------------------------	--	--

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

<ul style="list-style-type: none"> • Promover el aseguramiento de infraestructura de acueductos rurales y viviendas • promover el aseguramiento de trapiches • promover el aseguramiento de cultivos

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

	a) Preparación para la coordinación: <ul style="list-style-type: none"> • Formulación del PMGRD • Formulación la EMRE
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

<p>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de planes de contingencia interinstitucionales para control de incendios de cobertura vegetal y desabastecimiento de agua <p>b) Sistemas de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • implementar sistemas de alerta temprana con comunidad para control de incendios de cobertura vegetal • monitoreo social con utilización de nuevas tecnologías <p>c) Capacitación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación de la comunidad en gestión del riesgo para la prevención de incendios de cobertura vegetal • Capacitación a la comunidad escolar en gestión del riesgo y protección ambiental • Fortalecimiento y capacitación al cuerpo de Bomberos Voluntarios en control de incendios de cobertura vegetal <p>d) Equipamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotación del cuerpo de Bomberos Voluntarios con equipos para el control de incendios. <p>e) Albergues y centros de reserva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con un centro de reservas de equipos y logística para atender emergencias por incendios de cobertura vegetal y desabastecimiento de agua
--	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>f) Entrenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de incendio de cobertura vegetal • EDAN • Primeros auxilios
<p>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) inventario de comunidad afectada b) inventario de cultivos afectados c) implementación de plan de acción d) inventario de trapiches

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “sismos”

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 001	Maremoto en Tumaco	
1.1. Fecha: 12 – Diciembre de 1979	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • Movimiento de placas tectónicas • Ubicación del municipio en zona de alto riesgo • Construcción de viviendas sin normas de sismo resistencia 	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Movimientos de placas tectónicas • La ubicación del Municipio en zona de alto riesgo por eventos sísmicos • Condiciones geográficas de la región lo cual hace que se alta mente vulnerable por ocasión de sismos. • 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Comunidad en general 		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • Personas con lesiones leves • Afectación psicosocial 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • Agrietamiento de viviendas en zona urbana y rural 	
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • Caída de cúpula de la iglesia • Agrietamiento de las construcciones de los centros educativos 	
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> • No se presentaron afectaciones 	
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se presentaron afectaciones.
--	---

<p>Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> No existía un control urbano de las construcciones No existía una plan de ordenamiento territorial Construcciones elaboradas sin ninguna norma técnica de construcción Condiciones Geológicas de la región
--

<p>1.7. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> Impacto psicosocial de la población Aglomeración de personas
--

<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las instituciones no tenían el conocimiento de cómo actuar frente ante caso de sismos

<p>1.9. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se presenta ningún impacto cultural por este evento.

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “SISMOS”

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Fallas Geológicas
- Movimientos de las placas tectónicas,
- Movimientos por activación del volcán
- Remoción en masas
- Incendios estructurales
- Colapso miento de estructuras
- Afectación de servicios públicos

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Construcción de viviendas en zonas de riesgo de deslizamiento.
- evasión de permisos de normas para la construcción de viviendas.
- falta de cultura de la gente al no saber cómo actuar frente a un riesgo de esta magnitud.
- ubicación de viviendas en zonas de alto riesgo o no habitable
- Construcción de viviendas sin normas de sismo resistencia

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

- La no implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial,
- la construcción de viviendas sin las normas establecidas
- construcción sin licencia en zona urbana y rural
- Falta de cultura ciudadana para saber cómo actuar y responder ante sismos
- Centros educativos sin planes de emergencia y si análisis de infraestructura

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- Infraestructura prioritaria sin mantenimiento y sin acciones de reforzamiento estructural
- Falta de señalización preventiva y de evacuación en infraestructura esencial

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

- Organismos de socorro del municipio
- CMGRD
- Alcaldía
- ESE
- Policía Nacional
- Comunidad en general
- Comunidad campesina
- Dueños y trabajadores de trapiches
- Comerciantes
- Instituciones educativas
- Planeación municipal

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Acueducto y alcantarillado	El 100% del casco urbano podría verse afectado en su infraestructura de bocatoma, tanques de abastecimiento y redes de conducción en casco de generarse un sismo de alto nivel ,	El 100 % de los acueductos veredales podrían presentar afectaciones , daños o destrucción si el evento sísmico es de alto impacto

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	podría afectarse la infraestructura del acueducto generando racionamientos o carencia de agua potable	
Infraestructura esencial	El 50% de la infraestructura podría presentar problemas de estabilidad y daños significativos ya que son construcciones que no cumplen todas con normas de sismo resistencia	El 80% de infraestructura podría presentar problemas o colapsar o daños significativos
Viviendas	El 90% de las viviendas podría presentar daños en su estructura , o podrían presentar problemas de estabilidad o colapsar ya que no cumple su construcción con normas básicas de sismo resistencia ocasionando muertes atrapamiento de personas y lesiones	El 100% de las viviendas podría presentar afectación podrían presentar inestabilidad, colapsar o ser no habitables ya que son construcciones antiguas que no cumplen con normas de sismo resistencia generando muertes atrapamiento y lesiones en personas de personas
salud	La capacidad local de salud podría	Los centros de salud podrían presentar

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	desbordarse por la alta demanda de personas lesionadas, la infraestructura podría presentar afectación	graves problemas a nivel de infraestructura para la presentación del servicios como también la falta de logística y personal
Educación	Los centros educativos podrían presentar afectaciones significativas 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 y vías de comunicación
Comercio	Afectación de las infraestructuras locativas de los centros de comercio daños significativos y cierres temporales	Desabastecimiento de productos básicos
Vías de comunicación	Afectación de las vías principales del casco urbano en varios sectores por deslizamientos de tierra, caída de banca	Afectación de vías y caminos veredales por colapsamiento o deslizamientos de tierra en algunos sectores lo cual ocasiona cierre y bloqueos de vías
Infraestructura de telecomunicaciones	Afectación temporal de las telecomunicación por congestión de las	Afectación de las telecomunicación por congestión de las redes o caída de torres de

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	redes o caída de torres de telecomunicación	telecomunicación incomunicación por vía celular
Infraestructura eléctrica	Suspensión del servicio eléctrico por fallas en la interconexión eléctrica o fallas locales daños significativos en la infraestructura eléctrica local	Suspensión del servicio eléctrico por fallas en la interconexión eléctrica o fallas locales, caída de redes, daños en postes e interconexión
Población	Personas lesionadas , atrapadas o fallecidas por afectados de colapsamiento de viviendas, locales o infraestructuras o accidentes por acciones de evacuación	Personas lesionadas o atrapadas por colapsa miento de viviendas o por efectos de procesos de remoción en masa , destrucción de vías o personas atrapadas

a) Incidencia de la localización:

- El Municipio de Linares, se encuentra entre dos grandes sistemas de fallas regionales correspondientes a Cauca – Patía y el sistema de fallas de Patía – Guaitara y Falla Aguada - San Francisco Entre estos dos grandes sistemas de fallas se localizan estructuras y fracturas transversales en forma local, producto del fuerte tectonismo y ajuste cortical El tectonismo identificado en el municipio, demuestra tendencia geodinámica, conformado por la presencia de deslizamientos menores mayores activos, lo cual genera un riesgo de la zona urbana y a zona

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

rural del municipio de Linares en las cuales se encuentran ubicadas viviendas e infraestructura

b) Incidencia de la resistencia:

- En un alto porcentaje las viviendas de la zona urbana y más de la zona rural que no cuentan con normas de sismo resistencia presentan un alto riesgo de vulnerabilidad en su infraestructura
- La iglesia del municipio que por sus condiciones de construcción antigua presenta alto riesgo por antecedentes anteriores

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

- Por las condiciones económicas de la comunidad hace difícil la construcción de viviendas con normas de sismo resistencia, también hacen que no se acceda a construir en zonas seguras ya que muchas viviendas se construyen en terrenos heredados sin ningún tipo de estudio de suelo
- El impacto del evento generar una crisis social ya que la comunidad no sería capaz de generar por si sola procesos de recuperación por no contar con los recursos económicos

d) Incidencia de las prácticas culturales:

- Por las condiciones económicas no se construye en zonas que han sido heredadas sin realizar análisis o estudios de suelo, sin permisos y con construcciones basadas en la economía sin tener en cuenta procesos técnicos de construcción
- Utilización de material del sector y con autoconstrucción

2.2.2. Población y vivienda:

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- El 10% de la población de la zona urbana y rural presentaría afectaciones por lesiones, atrapamiento y muerte por el impacto del evento sísmico
- El 60% de la zona rural podría presentar daños significativos en su infraestructura de vivienda, vías y puentes peatonales y viales

- 2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:**
- Alcaldía Municipal,
 - Coliseo
 - Iglesia
 - Locales comerciales (restaurantes, droguerías, tiendas)
 - Bancos
 - Hoteles
 - Parque Principal,
 - Juzgado Municipal,
 - Cementerio

- 2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:**
- Instituciones Educativas y centros asociados
 - Casa de la cultura,
 - Centro de atención infantil CDI,
 - E.S.E Juan Pablo Segundo
 - Centros de salud
 - Centros Recreacionales y Deportivos,
 - Estación de Policía.
 - Acueducto municipal
 - Empresa de servicios públicos

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

2.2.5. Bienes ambientales:

- Podrían afectarse algunos sistemas ambientales por ocasión de presentarse movimientos de remoción en masa en el sector rural con afectación del ecosistema.

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"> 80 personas podrían fallecer, 100 lesionados podrían presentarse 1000 personas podrían ser afectadas 20 personas podrían quedar atrapadas
	En bienes materiales particulares:
	<ul style="list-style-type: none"> 100 viviendas afectadas en zona urbana y rural 50 viviendas destruidas en zona urbana y rural Locales Comerciales afectados con daños significativos y perdidas económicas Vehículos deteriorados o afectados Perdida y afectación de trapiches (16)
	En bienes materiales colectivos:
	<ul style="list-style-type: none"> 100% de la infraestructura local podría verse averiada con restricciones Afectación de la infraestructura de energía con daños en el sistema y redes Afectación del acueducto y alcantarillado con daños en su infraestructura y operatividad Afectación de la infraestructura de educación en un 50% en su logística y operatividad
	En bienes de producción:
	<ul style="list-style-type: none"> 40% de establecimientos de comercio podrían verse afectados

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • El 70 % de la explotación minera podrían sufrir problemas de estabilidad. • Suspensión temporal del 80% del transporte • El 40% de los trapiches podrían suspender actividades • Perdida de la producción panelera por taponamiento de vías
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de especies naturales • Afectación de ecosistemas por efectos de remoción en masas

<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crisis social y económica • Alteración de orden público • Afectación de la salud pública. • Bloqueos de vías • Ataques a establecimientos públicos • Hurtos

<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de gobernabilidad, • falta de recursos económicos a nivel local para atender la emergencia y recuperación • Declaración de toques de queda • Acciones de control de seguridad

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES
<ul style="list-style-type: none"> • No se tiene reporte de medidas que se hayan tomado para minimizar el riesgo.

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Por las condiciones geográficas y geológicas del municipio el cual se encuentra en zona de alto riesgo sísmico y con una infraestructura de viviendas en la zona urbana y rural con altas deficiencias de construcción sismo resistente las cuales no cumplen con normas básicas de construcción Las diferentes condiciones con la generación de otros riesgos desencadenantes como efectos por remoción en masas , incendios estructurales por un sismo de alta intensidad podría generar un alto impacto de afectación a las personas, la infraestructura y al desarrollo de la comunidad,

La incorporación de estrategias y acciones adicionalmente son importantes para reducir la vulnerabilidad social y de infraestructura

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
a) análisis de la infraestructura y construcción esencial del municipio b) identificación de zonas de ubicación de viviendas vulnerables	a) monitoreo de las actividades sísmicas (sgc) b) información actualizada y oportuna
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	a) medios de comunicación locales b) utilización de perifoneo, plegables, charlas en colegio y demás comunidad (JAC y población campesina)

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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

	Medidas estructurales	no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a)reforzamiento de estructuras esencial b)implementación del EOT	a)capacitación a comunidad escolar b)capacitación a comunidad en general c) simulacros
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a)construcción de viviendas con normas de sismo resistentes b) reubicación de familias a zonas seguras	a)capacitación a personal operario en técnicas de construcción segura b) control permanente de nuevas construcciones en zona urbana y rural
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a)implementación del EOT para la organización de las viviendas en el municipio b) capacitaciones a instituciones presentes en el municipio.	
3.3.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> • generar una cultura de gestión del riesgo en todo lo sectores comunitarios • fortalecer la gestión del riesgo en el sector escolar y de salud • promover simulacros anuales • preparación de organismos de socorro en técnicas d rescate urbano • fortalecer el CMGRD 		

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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:	a) reforzamiento estructural de infraestructura vital b) implementación del EOT. c) implementación de obras de mitigación	a) capacitación a comunidades JAC y campesinos capacitación a comunidad educativa capacitación comerciantes y productores de panela b) desarrollo de simulacros
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) construcción de viviendas con normas de sismo resistentes b) construcción de futuras infraestructuras en zonas seguras	a) capacitación a personal operario b) creación de planes de evacuación en instituciones y empresas c) señalización de evacuación
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	a) implementación del EOT para la organización de las viviendas en el municipio b) capacitaciones a instituciones presentes en el municipio.	
3.4.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> • incorporar la gestión del riesgo en el desarrollo del municipio 		

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Aseguramiento de viviendas
- Aseguramiento de infraestructura esencial
- Aseguramiento de comercio y trapiches
- Generar una cultura de aseguramiento individual

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

<p>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</p>	<p>a) Preparación para la coordinación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualización del PMGRD • Formulación de las EMRE • Formulación de plan específico por sismos • Implementación de planes de contingencia <p>b) Sistemas de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de sistemas de señalización e identificación e puntos de encuentro y activación de alarmas de evacuación <p>c) Capacitación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a instituciones en planes de emergencia y evacuación • Formulación de planes comunitarios de emergencia • Formulación de planes escolares de emergencia • Formulación de plan hospitalario
--	---

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>d) Equipamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortalecer y dotar de equipos al personal de Cuerpo de Bomberos Voluntarios Dotación de elementos de emergencia en infraestructura esencial <p>e) Albergues y centros de reserva:</p> <ul style="list-style-type: none"> acondicionamiento de puntos específicos para atender eventos de esta magnitud identificación de puntos estratégicos para almacenamiento de ayuda humanitaria <p>f) Entrenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> capacitar en primeros auxilios y atención de emergencias y desastres a bomberos capacitación e EDAN a integrantes del CMGRD
3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:	<p>a) EDAN</p> <p>b) Plan de acción para recuperación</p>

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

1.5 Caracterización General del Escenario de Riesgo por “INCENDIOS ESTRUCTURALES”

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	INCENDIO ESTRUCTURALE DE UNA VIVIENDA EN EL SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE LINARES BARRIO SAGRADA FAMILIA	
1.1. Fecha: 2004	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • incendio estructural ocasionado por fallas eléctricas en el Barrio Sagrada Familia 	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones eléctricas inadecuadas • Sobrecarga de energía • Material combustible y madera en a vivienda • Falta de mantenimiento del sistema eléctrico • No se contaba con cuerpo de bomberos en el municipio 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Propietario de la vivienda • Empresa de Energía • Alcaldía 		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • Afectaciones respiratorias por inhalación de humo • Afectaciones psicológicas 	
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de vivienda • Perdidas de mesas , enseres y otros utensilios • Perdidas económicas 	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>En bienes materiales colectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • afectación de la infraestructura eléctrica del sector • suspensión del servicio eléctrico
	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • destrucción del taller de confecciones • destrucción de taller de arreglo y mantenimiento de motocicletas y bicicletas
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contaminación ambiental en el sector • escombros por el impacto del incendio estructural

<p>1.6 Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de mantenimiento de la red eléctrica • Instalaciones eléctricas sin normas RETIE • Conexiones eléctricas inadecuadas • Sobrecarga de conectores • Presencia de material inflamable

<p>1.7 Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de la economía de la familia • Pérdidas económicas • Afectaciones a la comunidad • Afectaciones emocionales
--

<p>1.8 Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se contaba con el cuerpo de bomberos voluntarios en el municipio • La comunidad apoyo para el control y extinción del incendio

<p>1.9 Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realizó mantenimiento de las redes eléctricas y de las conexiones domiciliarias

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Tormentas Eléctricas
- Sismos
- Expendios de agroquímicos
- Almacenamiento inadecuado de combustibles y gas
- transporte líquidos inflamables : combustibles y gas
- Acciones vandálicas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- instalaciones eléctricas inadecuadas (clandestinas)
- Utilización de veladoras – velas para iluminación y santos
- Manipulación inadecuada de combustible
- combustibles almacenados en viviendas,
- depósitos de gas en viviendas de manera no técnica
- Falta de mantenimiento de sistemas de eléctrico
- Almacenamiento de material inflamable
- Fugas de gas

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

- Deficiente mantenimiento de redes eléctricas o redes ilegales
- Conexiones sin normas de RETIE
- Falta de medidas de control de las autoridades competentes
- falta de hidrantes para una óptima respuesta
- inadecuado almacenamiento de gas y combustible
- instalaciones eléctricas residenciales o internas en mal estado o conexiones indebidas

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- almacenamiento de gas en sitio técnicamente no apropiados
- almacenamiento inapropiado de material combustible
- no contar con cuerpo de bomberos voluntarios
- no contar con sistemas básicos de control de incendios (extintores) en locales comerciales

- 2.1.4. Identificación de actores significativos:**
- propietarios de estaciones de servicio
 - cuerpo de bomberos voluntarios
 - propietarios de viviendas donde almacenan de manera clandestina el combustible
 - propietarios de viviendas y locales que almacenan inadecuadamente cilindros de gas
 - comerciantes
 - restaurantes
 - bodegas
 - restaurantes escolares
 - empresa de servicios públicos
 - empresa de energía
 - transportadores
 - Alcaldía
 - Iglesias
 - Trapicheros

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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 con daños en los sistemas eléctricos. Afectación del sistema de cable (TV)	Se puede presentar afectaciones en viviendas por almacenamiento de combustible y gas de manera inadecuada o por uso de velas por falta de energía. Afectación de trapiches y almacenamiento de caña panelera
infraestructura eléctrica	El servicio eléctrico puede presentar problemas por afectaciones de su red (transformadores , redes de conexión, postes)a causa de incendios estructurales	Puede presentarse afectación de la infraestructura eléctrica a causa de incendios estructurales con daños significativos en transformadores, postes , y cableado
salud	Podrí afectarse personas por el impacto del incendio con quemaduras de 1er 2do y 3er grado o con problemas respiratorios a	Los puestos de salud no tendrían la capacidad operativa para atender casos de lesionados por incendios estructurales los cuales requerirían atención

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	causa del impacto de los incendios en la atención o en la evacuación	en centro de mayor nivel de complejidad
Educación	La infraestructura a nivel urbano podría presentar riesgo por incendio estructural en caso de ser afectadas	La infraestructura escolar podría presentar afectación ocasionando por afectaciones a su infraestructura
Viviendas	Por las condiciones de instalaciones eléctricas y mal almacenamiento y manejo de gas en una 50% de las viviendas presentan riesgo de incendio estructural por sus condiciones de infraestructura	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)

a) Incidencia de la localización:

por impactos de los incendios estructurales en zona rural en las veredas de Tabiles, bella florida , motilón, Pacual, bella vista, san francisco, por venta y almacenamiento de combustible, gas en viviendas y transporte mixtos (pasajeros y pimpinas), ocasionando altos riesgos de explosión de trapiches sin procesos de control de incendios la tola bella vista , san francisco arboleda, Guaitara, la laguna, motilón, la cocha, Por malas conexiones eléctricas e ilegales , uso de veladoras y la Estación de combustible en el sector de arboleda .

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

En zona urbana por venta de gas en los barrios Sagrada Familia, Nuestra Señora del Rosario, Las Lajas, 13 de mayo depósitos de gas; por venta de gasolina en viviendas de los barrios Las Lajas , Cristo Rey, Divino niño y por ubicación de trapiches : en los sectores de los barrios 13 de Mayo, San Sebastián, Jesús Nazareno y la estaciones de combustible En el barrio Santa Lucia.

por derrames en zona rural en las Veredas La Palma, San Francisco, Guaitara, la laguna , con posible afectación de quebrada la mina.

por venta de combustible : en el barrio el Carmelo y la vereda Buenos Aires Vía principal vereda San Martin , en la cual venden combustible en botellas en tiempo de desabastecimiento

b) Incidencia de la resistencia:

- Infraestructura comercial con alto riesgo de vulnerabilidad por incendios estructurales
- Infraestructura local que cuenta con planes de contingencia y equipo para extinción de incendios (ESE y Alcaldía)

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

- Las comunidades del sector urbano y rural del municipio de Linares son de escasos recursos en los sectores más propensos a presentarse este tipo de emergencia no cuentan con ningún tipo de aseguramiento ya que desarrollan las prácticas de venta y compra de combustible para venderla de manera informal exponiéndose a riesgos inminentes a excepción de las estaciones de combustible que cuentan con seguros por este tipo de eventos, la agricultura y la producción de panela es muy vulnerable ante este tipo de eventos

c) Incidencia de las prácticas culturales:

- Ubicación de veladoras a santos
- Hurto de energía conexiones ilegales
- Almacenamiento de combustible de contrabando

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- 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
- trabajos en trapiches de manera tradicional sin cumplir con normas de seguridad.

2.2.2. Población y vivienda:

Población y vivienda de la zona rural por impactos de los incendios estructurales en zona rural con un 50 % de probabilidad por venta y almacenamiento de combustible, gas en viviendas y transporte mixtos (pasajeros y pimpinas⁹ de trapiches sin procesos de control de incendios , malas conexiones eléctricas e ilegales , uso de veladoras y la Estación de combustible

En zona urbana viviendas y población con un 70% de mayor probabilidad de afectación por venta de gas depósitos de gas; por venta de gasolina en viviendas por ubicación de trapiches por derrames por venta de combustible en botellas en tiempo de desabastecimiento.

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

- Establecimientos comerciales
- Tiendas
- Cultivos de caña panelera
- Hoteles
- discotecas
- fincas
- cultivos
- infraestructura eléctrica

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- transporte publico
- restaurante
- depósitos de gas
- estaciones de combustible
- panaderías
- papelerías
- trapiches

- 2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:**
- Alcaldía
 - Hospital y centros de salud
 - Instituciones Educativas y centros asociados
 - instituciones educativas
 - iglesias
 - Empresa de servicios públicos

- 2.2.5. Bienes ambientales:**
- Afectaciones ambientales en sectores de incendios
 - Afectación de flora y fauna

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

<p>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</p>	<p>En las personas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el 20% de la población podría presentar afectaciones emocionales por el impacto de la perdida de sus pertenencias y familiares • el 10% de las personas expuestas podría padecer lesiones a causa del impacto del incendio quemaduras y problemas respiratorios • el 0.01 % de la población podría morir afectada por el impacto del sismo
--	---

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

En bienes materiales particulares:

- 10% de afectación en pérdidas de vivienda, enseres domésticos, vehículos, locales comerciales
- el 50% del comercio podría presentar afectación por no contar con normas de seguridad frente a incendios en el sector urbano
- el 20% de las viviendas del sector urbano podría verse afectadas por impacto de incendios estructurales
- el 20% de la población rural podría perder equipos, herramientas de trabajo en caso de presentarse un incendio
- el 10% de las viviendas del sector rural podrían verse afectadas por estar separadas unas de otras
- el 80 % de los trapiches presentan alto riesgo por efectos de incendios estructurales

En bienes materiales colectivos:

- Alcaldía
- Instituciones educativas y centros asociados
- Hospital y centros de salud
- Biblioteca
- Iglesias
- Registraduría
- Cuerpo de Bomberos
- Casa de la cultura
- Emisora
- Bancos

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trapiches • Comercio local • Hotelería • Restaurantes • Transporte • discotecas, • Agricultura • Estaciones de combustible
	<p>En bienes ambientales:</p> <p>Contaminación ambiental en 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 y lesiones • personas sin vivienda. • Perdidas económicas • Afectación del comercio • Disturbios • Perdida de equipos y herramientas del comercio

<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos económicos para la atención de la emergencia • Reposición de daños personales y perdida de bienes • no contar con los recursos necesarios para la recuperación • con contar con una cuerpo de Bomberos dotado con los equipos para poder responder a la emergencia
--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Los impactos económicos y sociales que se presentan por el impacto de los incendios estructurales que se podrían presentar en una alto riesgo convirtiéndose en un escenarios de riesgo de alto impacto por las condiciones de la infraestructura del municipio por lo tanto es importante desarrollar estrategias que fortalezcan la capacidad técnica y operativa a nivel 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:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
<ul style="list-style-type: none"> • estudios de infraestructura e instalaciones eléctricas • Certificados de seguridad en locales comerciales • Estudios de riesgos por incendios estructurales en trapiches 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de observación por parte de la comunidad, • Monitoreo social • Fortalecimiento y activación del cuerpo de bomberos con línea de emergencia
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	<ul style="list-style-type: none"> • Medios masivos de comunicación

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • emisoras • altoparlantes de la alcaldía • 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"> • mantenimiento de redes eléctricas • instalaciones adecuadas de alamas contra incendio en instituciones. • Instalaciones eléctricas técnicas con RETIE • 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitaciones en general para la prevención y atención de incendios a comunidad • Capacitación sector escolar • Capacitación a JAC • Capacitación a dueños y trabajadores de trapiches
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Dotación de equipos contra incendios • Instalación de hidrantes en el sector urbano 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a la comunidad y socializar medidas • Capacitar a la sector comercial • Visitas tecnicas a locals comerciales y trapiches

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerables	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento del CMGRD • Fortalecimiento del cuerpo de bomberos voluntarios
--	---

3.3.4. Otras medidas:	Planes de contingencia institucionales
------------------------------	--

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"> • Exigencia de certificado RETIE en nuevas construcciones • Dotación de sistemas contra incendios en establecimientos públicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con una población capacitada en el control de incendios • Formular plan escolar de gestión del riesgo en establecimientos educativos
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Bodegas de distribución de gas certificadas • Restricción de la venta de combustible 	<ul style="list-style-type: none"> • Planes de contingencia de las empresas de servicio público (energía)
3.4.3. Medidas de efecto conjunto	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento del cuerpo de bomberos • Mantenimiento preventivo programado 	

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

sobre amenaza y vulnerabilidad	
---------------------------------------	--

<p>3.4.4. Otras medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normatividad para el control del comercio • Fortalecimiento del CMGRD
--

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

<ul style="list-style-type: none"> • Aseguramiento de infraestructura por eventos catastróficos • Promover la cultura de aseguramiento de la comunidad y el comercio • Promover aseguramiento de trapiches

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

	<p>Preparación para la coordinación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulación del PMGRD • Formulación del plan específico por incendios estructurales • Establecimiento cadena de llamada • Coordinación para la respuesta • Contar con los planes de contingencia de las empresa de energía <p>Sistemas de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

<p>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</p>	<p>operatividad del cuerpo de bomberos y activación de los integrantes del CMGRD</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Capacitación a dueños y trabajadores de trapiches en control de riesgo por incendios estructurales • Equipamiento: • Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones • Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias. • Dotación del cuerpo de bomberos Voluntario
--	---

Municipio de LINARES (NARIÑO)	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:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

1.6 Caracterización General del Escenario de Riesgo por EVENTOS MASIVOS

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	COMISION DE HOMICIDIO DURANTE LOS CARNAVALES DE NEGROS Y BLANCOS EN EL CORREGIMIENTO DE TABILES DEL MUNICIPIO DE LINARES
----------------------	--

1.1. Fecha: <ul style="list-style-type: none"> • mediados de abril de 2016 	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de fuerza publica • Aglomeración masiva de personas • Falta de control en el porte de armas de fuego
--	--

1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de fuerza publica • Aglomeración masiva de personas • Falta de control en el porte de armas de fuego

1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Administración municipal por falta de un plan de emergencia • Presencias de grupos al margen de la ley • Actores socioculturales por presencia de cultivos ilícitos • Ubicación de la zona rural
--

1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • 1 muerto • 3 heridos
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • Afectación de 3 viviendas aproximadamente con daños significativos
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> • no se presentaron daños colectivos en el sector

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cierre de establecimientos abierto al publico
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se presentaron afectaciones ambientales
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • conservación del orden publico • falta de organización en las construcciones por no acatar el EOT 	
<p>1.7. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toque de queda • Incremento de la inseguridad y violencia en el sector • Desplazamiento de familias del sector • Presencia de fuerza pública y militar 	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hubo presencia institucional • Presencia de fuerza publica • Se realiza concejo de seguridad 	
<p>1.9. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento del número de homicidios en el sector • Incremento de inseguridad 	

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR EVENTOS MASIVOS**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

- Eventos masivos sin control y seguridad
- Accidentes de tránsito
- Sismos
- Intoxicación alimentaria y alcohólica
- Incendios estructurales
- Asonadas
- Peleas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Lugares inapropiados para el desarrollo de los eventos en zona rural y urbana.
- Consumo de alcohol desmedido por los participantes del evento
- No hay control por la autoridad competente para el manejo de los eventos masivos.
- Consumo de Sustancias Psicoactivas, alcohol
- Falta de control vial y conductores en estado de embriaguez que puede ocasionar accidentes de tránsito.
- Eventos deportivos, recreativos, religiosos y culturales de competencia en zonas no seguras
- La no incorporación de planes de contingencia y emergencia de instituciones en la incorporación de eventos masivos

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

- No hay control en la autorización para los eventos de aglomeración masiva de personas.
- No hay policía presente en el sector rural

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

- No hay control en las bebidas alcohólicas, existe mucho contrabando de licor.
- Eventos culturales y conciertos sin contingencias para atender emergencias.
- Desarrollo de actividades sin permisos en zonas no autorizadas
- Presencia de actores del conflicto en zona rural
- Explotación minera ilegal

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

- Comerciantes
- Empresarios
- Padres de familia
- Autoridades locales
- Organismos de socorro
- Cuerpo de bomberos Voluntarios
- Policía Nacional
- CMGRD
- Comités de fiesteros
- Transportadores
- Empresas de servicio publico
- JAC
- Actores del conflicto

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

Elemento expuesto	Zona urbana	Zona rural
Personas	Personas lesionadas por el manejo de	Personas con lesiones dentro del desarrollo de eventos masivos por

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	vehículos en estado de embriagues Personas afectadas y lesionadas en el desarrollo de eventos masivos por efectos de peleas, riñas, conflicto armado en zona rural Personas intoxicadas por consumo de licor adulterado, alimentos y	falta de control y seguridad personas lesionadas y muertas a causa de accidentes de tránsito (ciclistas, motociclistas , peatones)
Daños ambientales	Contaminación ambientales por mala disposición de basuras en calles y escenarios deportivos utilizados para el desarrollo de eventos	Contaminación ambientales por mala disposición de basuras en calles y escenarios deportivos utilizados para el desarrollo de eventos
Perdida de bienes	Afectación de bienes e infraestructura local y particular en caso de revueltas y peleas Perdida de vehículos y afectación de viviendas en caso de accidentes	Perdida de vehículos y afectación de viviendas en caso de accidentes Afectaciones de transporte local e intermunicipal, trasporte de pasajeros y carga

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Infraestructura	Afectación de infraestructura vial por efectos de los accidentes de tránsito	Afectación de infraestructura vial por efectos de los accidentes de tránsito
	Afectación de infraestructura local por daños de terceros	

a) Incidencia de la localización:

- Por fenómenos derivados de las aglomeraciones de público en zona rural se presenta en todo el sector rural en al cual se desarrollan festividades, religiosas, culturales y deportivas escuelas salones comunales, iglesias, parque y plazas de mercado.
- En balnearios en los sectores de La Laguna, riesgo de accidentes en piscinas, accidentes de tránsito por consumo de licor
- en zona urbana los barrios del sector del parque municipal, coliseo, estadio, vías del municipio, competencias de motociclismo, festividades, fiestas patronales, eventos deportivos.
- Accidentes de tránsito en zona rural en las vías de la zona rural por excesos de velocidad, imprudencia , consumo de alcohol, alumbrado público, fallas mecánicas que pueden ocasionar accidentes de tránsito.
- en zona urbana por excesos de velocidad, imprudencia , consumo de alcohol, alumbrado público, fallas mecánicas , falta de señalización que puede ocasionar accidentes de tránsito y lesionados.

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

- marchas y protestas en zona urbana riesgos por protestas de personas en el centro del casco urbano por actividades culturales, económicas o políticas

b) Incidencia de la resistencia:

- A pesar de que algunos escenarios deportivos cuentan con la infraestructura básica necesarias para aglomerar una gran cantidad de personas , la logística y la falta de planes de contingencia que no se implementan ocasionan mayor nivel de riesgo dentro del desarrollo de los eventos en los cuales los eventos de la zona rural.

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

- Por las características de los eventos desarrollados la administración municipal no cuentan con aseguramiento de personal de policía en la zona rural en el desarrollo de los eventos por lo cual las afectaciones de incidencia de inseguridad aumentan la probabilidad del riesgo , con presencia de muertes, lesionados y población de desplazada en la cual ocasiona la utilización de recursos para desarrollar la asistencia a las personas por parte del municipio.

d) Incidencia de las prácticas culturales:

- Celebración de actividades culturales, religiosas, se establecen con la promoción de fiestas en la cual está presente el consumo de alcohol , el uso de pólvora que aumenta las probabilidades de riesgo

2.2.2. Población y vivienda:

- El **5 %** de la Infraestructura y viviendas en la zona rural del municipio de Linares por efectos de aglomeraciones de público festividades, religiosas, culturales y deportivas escuelas salones comunales, iglesias, parque y plazas de mercado, balnearios , piscinas y accidentes de tránsito

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- en zona urbana los barrios del sector del parque municipal, coliseo, estadio, vías del municipio,
- marchas y protestas en zona urbana riesgos por protestas de personas en el centro del casco urbano por actividades culturales, económicas o políticas
- el 2% de las personas que participan en las actividades de aglomeración masiva de personas

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

- el 70% de Comerciantes del municipio de discotecas y restaurantes podrían verse afectados por daños a la infraestructura comercial
- Empresas de transporte local e intermunicipal
- Balnearios y piscinas
- Bancos por pagos de subsidios, riesgos de atentados o robos , asonadas
- establecimientos de comercio

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- Instituciones educativas y centros asociados utilizados para el desarrollo de actividades, culturales, religiosas, deportivas, políticas (elecciones populares)
- ESE y Centros de salud afectados por asonadas
- Alcaldía afectado por asonadas
- Registraduria afectada por asonadas

2.2.5. Bienes ambientales:

- Contaminación ambiental por mal manejo de residuos

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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"> • 001% personas atrapadas o lesionadas en escenarios cerrados • 0,05% Muerte o lesiones de personas por efectos de accidentes • Personas con traumas, psicológicos. • incapacidad temporal por efectos de accidentes o lesiones • personas lesionadas por atracos • personas intoxicadas por alcohol o alimentos
	En bienes materiales particulares:
	<ul style="list-style-type: none"> • 10% de la infraestructura puede presentar daños materiales locales • 2% de las infraestructura de viviendas podría padecer daños , • 5% de la infraestructura pública y privada • daños de elementos de establecimientos
	En bienes materiales colectivos:
	<ul style="list-style-type: none"> • daños de infraestructura eléctrica • daños de la infraestructura de alumbrado publico • afectación del espacio publico
	En bienes de producción:
	<ul style="list-style-type: none"> • perdidas económicas • perdidas en locales comerciales

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • pérdida de recursos en el comercio
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contaminación visual • Contaminación ambiental por mala disposición de basuras

<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • protestas • disturbios • asonadas • sellamiento y bloqueos de vías • incendios estructurales • asesinatos e personas y desplazamientos en zona rural
--

<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</p> <ul style="list-style-type: none"> • falta de recursos para atender la emergencia • falta de personal para responder ante contingencias por evento no planificados • falta de capacitación de los integrantes de CMGRD
--

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

Los eventos masivos y las actividades culturales, religiosas y deportivas, electorales se caracterizan por un alto nivel de espectadores y participantes en la zona urbana como rural en la cual se pueden presentar incidentes o accidentes que puede dejar afectados por diferentes eventos o accidentes que se pueden presentar por la ausencia de procesos de planificación e incorporación e planes de contingencia

Es por tal motivo la importancia que desde la administración municipal pueda generar normatividad y procedimientos que regulen, como acciones que conlleven a planificar con anticipación la contingencia de los eventos y los riesgos a los cuales se ve expuesto cada actividad con el fin de minimizar el impacto y reducir el número de afectados que se puedan presentar

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
a) estudio de riesgos de accidentabilidad en escenarios públicos b) Análisis de escenarios para el desarrollo de eventos masivos	a) Control de venta de bebidas alcohólicas adulteradas, alimentos b) instalación cámaras, de seguridad c) implementación señalización d) campañas de sensibilización preventivas
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	a) Campañas educativas, b) Programas radiales, c) Perifoneo en alcaldía d) Volantes en zona urbana y rural e) Capacitación a JAC y comerciantes

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

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:	a) Señalización urbana b) Murales y vallas educativas	a) Control de tránsito de establecimientos públicos, c) control bebidas alcohólicas, d) incorporación de decretos para eventos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) evaluación de escenarios deportivos y otros para establecer contingencias	a) Control menores de edad, en eventos b) Permisos para el desarrollo de eventos c) retenes, comparendos pedagógicos
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) formulación de planes de contingencia por eventos	
3.3.4. Otras medidas:		
<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de organismos de socorro en logística y capacitación para eventos de afluencia masiva 		

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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:	a) cámaras de seguridad , b) prueba de alcoholemia a conductores	a) Campañas educativas de prevención vial b) campañas educativas sobre el peligro de las sustancias psicoactivas c) fortalecer con ejército y policía los sectores para mejorar seguridad
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Implementación de permisos para el desarrollo de eventos por parte de la alcaldía con plan de contingencia aprobado	a) Control eficaz de expendios de sustancias psicoactivas b) Promover y exigir la compra de pólizas de seguros por todo riesgo en eventos en al cual existan riesgo para los participantes como para los espectadores. c) Señalización de escenarios deportivos d) planes de contingencia y aprobación para el desarrollo de eventos

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	Fortalecimiento en el cumplimiento de normas, creación de un lugar adecuado para realizar eventos públicos con participación masiva
---	---

<p>3.4.4. Otras medidas:</p> <p>a) Creación de normas municipales para el desarrollo de eventos masivos basados en la ley 1523, las normas del código nacional de policía y la normatividad local.</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- b) Aseguramiento de eventos programados por la administración municipal
- c) Exigir seguros y pólizas contra todo riesgo a organizadores de eventos (conciertos, eventos deportivos y en los cuales exista riesgo para los participantes como para los espectadores

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

	<p>Preparación para la coordinación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulación del PMGRD • Establecer protocolos de actuación para atención de eventos masivos • Establecer protocolos de actuación en caso de accidentes • Coordinación con policía y ejercito • Coordinación con integrantes del CMGRD para la aprobación de planes de contingencia • Evaluación de escenarios para el desarrollo de eventos masivos. <p>b) Sistemas de alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de eventos en zona urbana y rural • Control de eventos a través de la secretaria de gobierno y CMGRD para el otorgamiento de permisos <p>c) Capacitación:</p>
--	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

<p>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a comerciantes y organizadores de festividades • capacitación a dueños de establecimientos comerciales y de turismo • capacitación a integrantes del CMGRD • Equipamiento: • Fortalecer la ESE y centros de salud de la zona rural <p>e) Albergues y centros de reserva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrenamiento: • Capacitación en atención de accidentes en masa • Capacitación en rescate vehicular • capacitación a organismos de socorro en APH TRIAJE , STAR
<p>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • inventario de escenarios para el desarrollo de eventos masivos

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre del 2016

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE
LINARES - NARIÑO

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general

Mejorar la calidad de vida de las comunidades de la zona urbana y rural del municipio de Linares con la implementación de planes y procesos que incorporen la gestión del riesgo dentro de los componentes de conocimiento del riesgo , reducción del riesgo y manejo de desastres

1.2. Objetivos específicos

- Mejorar la capacidad de respuesta y coordinación del CMGRD
- Dotar con herramientas y capacitación al cuerpo de Bomberos voluntarios
- Actualización del Esquema de ordenamiento Territorial
- Incorporar la cultura de la gestión del riesgo en el sector escolar
- Fortalecer la gestión del riesgo en el sector comunitario a través de las JAC del sector urbano y Rural

2. POLITICAS

- Ley 1523
- plan de desarrollo municipal municipio de Linares 2016- 2019

3. ESTRATEGIAS GENERALES

- Formulación del PMGRD y la EMRE
- Actualización del Esquema de Ordenamiento Territorial
- Fortalecimiento de la gestión del riesgo en el sector escolar, comunitario e institucional

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

4. PROGRAMAS Y ACCIONES

Programa 1. Conocimiento del riesgo municipal

1.1.	<p>Título de la acción;</p> <p>Actualización del esquema de Ordenamiento Territorial en el municipio de Linares – Nariño</p>
-------------	---

Programa 2. Reducción del riesgo municipal

2.1	<p>Título de la acción:</p> <p>Fortalecimiento comunitario en gestión del riesgo en el municipio de Linares- Nariño</p>
2.2	<p>Título de la acción:</p> <p>Fortalecimiento escolar en gestión del riesgo en el municipio de Linares Nariño</p>
2.3	<p>Título de la acción:</p> <p>Fortalecimiento del Consejo municipal de gestión del Riesgo de desastres del municipio de Linares – Nariño</p>

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Programa 3. Manejo de Desastres municipal

3.1.	Título de la acción: Fortalecimiento de organismos de socorro en el municipio de Linares Nariño
-------------	---

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

5. FICHA DE FORMULACION DE ACCIONES

1.1 ACTUALIZACIÓN DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO DE LINARES – NARIÑO

1. OBJETIVOS

1.1. General

Actualizar e esquema de ordenamiento territorial con énfasis en gestión del riesgo

1.2. Específico.

- Actualización del PMGRD del municipio de Linares
- Identificar los escenarios de riesgo y características de suelos (uso)
- Establecer las normas urbanísticas

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

El esquema de ordenamiento territorial nos permite facilitar los tipos de suelos y su respectivo uso, de igual manera conectado con el plan de desarrollo municipal con el objetivo de priorizar y gestionar proyectos. por otra parte nos permite establecer las normas urbanísticas, licencias de construcción para evitar diferentes tipos de riesgos y expansión urbana

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Realizar un expediente del esquema de ordenamiento territorial para identificar en qué estado se encuentra.
- Realizar una diagnóstico para mirar las necesidades
- Priorización de proyectos

<p>Escenario de riesgo en el cual interviene la acción</p> <p>Ola invernal, temporada seca, sismos, incendios estructurales, aglomeración masiva de personas.</p>	<p>3.1. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento 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"> • Un (2) años

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> Integrantes del CMGRD de Linares 	<ul style="list-style-type: none"> zona rural y urbana de Linares - Nariño
--	---

5. RESPONSABLES

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

5.2. Coordinación institucional requerida:

- Consejo departamental de gestión del Riesgo
- Gobernación de Nariño (DAGR)
- UNGRD
- CORPONARIÑO
- Planeación departamental

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

<ul style="list-style-type: none"> Actualización del esquema de ordenamiento territorial

7. INDICADORES

<ul style="list-style-type: none"> 1 expediente municipal Estudio de riesgos
--

8. COSTO ESTIMADO

\$

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

2.1 FORTALECIMIENTO COMUNITARIO EN GESTIÓN DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE LINARES- NARIÑO

1 OBJETIVOS

- 1.1 General**
- Fortalecer a las comunidades de la zona urbana y rural en gestión del riesgo para que soporten y apoyen al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Linares Nariño
- 1.2 Específico.**
- Fortalecer la capacidad de respuesta comunitaria en el municipio de Linares Nariño
 - Creación de equipos comunitarios de gestión del riesgo en la zona urbana y rural
 - Capacitar a líderes comunitarios (JAC) en gestión del riesgo

2 DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En desconocimiento de la comunidad del municipio de Linares frente a los diferentes eventos que pueden afectar al municipio y en las cuales las comunidades con las primeras quienes responden en caso de emergencia por lo tanto es importante que se generen mejores capacidades de respuesta comunitaria por efectos de los riesgos por ola invernal, temporada seca, incendios estructurales y aglomeración masiva de personas que pueden ocasionar grandes afectación económicas y de infraestructura en zona urbana y rural.

3 DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Convocatoria de Juntas de acción comunal
- Conformación y capacitación a líderes comunitarios y (JAC) de la zona urbana y rural
- Creación de comités urbanos y veredales en gestión del riesgo
- Identificación de riesgos y formación de planes comunitarios
- Realizar jornadas de capacitación en respuestas durante y después de un evento por efectos de : Ola invernal, temporada seca, sismos, incendios estructurales , y aglomeración masiva de personas

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción Ola invernal, temporada seca, sismos incendios estructurales y aglomeración masiva de personas.	3.1 Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece. • Reducción del riesgo
---	--

4 APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1 Población objetivo: • 24 Comunidades (JAC) de la población rural (1) JAC urbana del municipio de Linares	4.2 Lugar de aplicación: • JAC zona rural y urbana de Linares - Nariño	4.3 Plazo: • Un (3) años
--	--	------------------------------------

5 RESPONSABLES

Responsable del CMGRD: Municipio de Linares- Nariño	5.1 Entidad, Institución u organización ejecutora: • CMGRD- Desarrollo comunitario
---	--

5.2 Coordinación institucional requerida:

- Defensa Civil Colombiana
- Cuerpo de Bomberos Voluntarios,
- Policía Nacional
- Dirección local de salud
- ESE

6 PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Juntas de Acción Comunal capacitadas Líderes comunitarios y comunidad en general capacitados en gestión del riesgo
- Simulacros elaborados
- Equipos comunitarios de gestión del riesgo conformados

7 INDICADORES

- 24 Juntas de acción Comunal rurales capacitadas y conformadas en equipos comunitarios de gestión del riesgo
- 1 Junta de Acción Comunal urbana capacitada y conformadas en equipos comunitarios de gestión del riesgo
- 360 personas capacitadas en gestión del riesgo en zona rural
- 20 personas capacitadas en gestión del riesgo en zona urbana
- 3 simulacro de evacuación 1 x año

8 COSTO ESTIMADO

\$

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

2.2. FORTALECIMIENTO ESCOLAR EN GESTIÓN DEL RIESGO LINARES – NARIÑO

1. OBJETIVOS

- a. **General**
- b. Estructurar los planes institucionales de gestión del riesgo en las Instituciones educativas y sus centros asociados del municipio de Linares
 - **Específico.**
 - Formulación de planes escolares de gestión del riesgo
 - Identificar y Disminuir los diferentes tipos de riesgos presentes en las Instituciones educativas y centros asociados del municipio de Linares – Nariño
 - Capacitar a comunidad de las Instituciones educativas y centros asociados en conocimientos de gestión del riesgo

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Las diferentes instituciones educativas y centros asociados del sector urbano y rural del municipio de Linares Nariño por su misión están sujetas a una gran cantidad de riesgos físicos, naturales ambientales, psicológicos que requieren una adecuada atención esa variedad de riesgos que pueden afectar su infraestructura, debido a que por su ubicación, infraestructura pueden ser afectadas por efectos de ola invernal, temporada seca, sismos incendios estructurales y aglomeración masiva de personas

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Capacitación a Docentes , directivos y estudiantes para estructurar su plan de gestión de riesgos de desastres contextualizado de las Instituciones educativas y centros asociados de la zona urbana y rural
- Conformación de equipos escolares para la gestión del riesgo
- Formulación e implementación de Planes escolares de gestión del riesgo
- Desarrollo de simulacros de evaluación

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción	a. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.
Ola invernal, temporada seca, sismos incendios estructurales, aglomeración masiva de personas	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)		Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
a. Población objetivo: <ul style="list-style-type: none"> • IE DIEGO LUIS CORDOBA • IE LUIS CARLOS GALAN • IE SAN FRANCISCO DE ASIS 	b. Lugar de aplicación: <ul style="list-style-type: none"> • IE y CA de zona urbana y rural 	c. Plazo: <ul style="list-style-type: none"> • Un (3) años
5. RESPONSABLES		
Responsable del CMGRD: Municipio de Ancuya - Nariño	a. Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> • CMGRD- linares , Rectores, 	
b. Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> • Policía nacional • ESE • DAGRD • Cuerpo de Bomberos Voluntarios, • Defensa Civil Colombiana 		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Planes escolares de gestión del riesgo elaborados e implementados • Capacitación a comunidad educativa en gestión del riesgo • Simulacros de evaluación 		
7. INDICADORES		
<ul style="list-style-type: none"> • 10 planes escolares elaborados • 8 simulacros de evacuación elaborados • 40 docentes capacitadas en gestión del riesgo • 450 estudiantes capacitados en gestión del riesgo • 		
8. COSTO ESTIMADO		
\$		

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

1.1 FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL MUNICIPIO DE LINARES NARIÑO

2. OBJETIVOS

8.1. General
 Fortalecer el CMGRD para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio de linares con el fin de mitigar los diferentes riesgos que se presentan en el municipio como el desarrollo del fortalecimiento y la capacidad técnica y operativa de los integrantes del CMGRD,

Específico.

- Actualización del PMGRD del municipio de Linares
- Formulación de la EMRE y sus protocolos específicos
- Implementación de planes institucionales
- Fortalecimiento técnico y operativo a integrantes del CMGRD

9. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido a que no existe un correcto fortalecimiento y conocimiento de prevención y mitigación de los diferentes riesgos, se hace necesario que el municipio fortalezca técnica y operativamente a los integrantes del CMGRD, para lograr generar un proceso de concientización a la comunidad, las instituciones participantes y los diferentes actores sociales sobre prevención de riesgos y desastres.

10. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Reuniones periódicas de los integrantes del CMGRD
- Capacitación sobre prevención y mitigación de riesgos y manejo de emergencias
- Concientización de la comunidad urbana y rural
- Formulación de los protocolos de emergencia y respuesta

<p>Escenario de riesgo en el cual interviene la acción</p> <p>Ola invernal, temporada seca, sismos incendios estructurales, aglomeración masiva de personas</p>	<p>10.1. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción de riesgo
--	---

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	--	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

11. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
11.1. Población objetivo: <ul style="list-style-type: none"> Integrantes del CMGRD de Linares 	11.2. Lugar de aplicación: <ul style="list-style-type: none"> zona rural y urbana de Linares - Nariño 	11.3. Plazo: <ul style="list-style-type: none"> Un (3) años
12. RESPONSABLES		
Responsable del CMGRD: Municipio de Linares - Nariño	12.1. Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> Alcaldía municipal, integrantes CMGRD 	
12.2. Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> Consejo departamental de gestión del Riesgo Gobernación de Nariño (DAGR) Policía Nacional UNGRD Delegación departamental de Bomberos, Defensa Civil Departamental Integrantes del CMGRD de Linares - Nariño IDEAM SGC CORPONARIÑO 		
13. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> Formulación y Actualización del PMGRD del municipio de Linares Formulación de la Estrategia Municipal de Respuesta en Emergencia Formulación protocolos de respuesta específicos Capacitación de integrantes del CMGRD 		
14. INDICADORES		
<ul style="list-style-type: none"> 1- Plan municipal de Gestión de Riesgo de Desastres formulado e implementado 1- Estrategia Municipal de Respuesta en Emergencia formulada e incorporada 4 protocolos de respuesta implementados 20 miembros del CMGRD capacitados 3 capacitaciones del CMGRD programadas 		
15. COSTO ESTIMADO		
\$		

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

3.1 FORTALECIMIENTO DE ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO

1. OBJETIVOS

1.1 General

Fortalecer técnica y operativamente Al Cuerpo de Bomberos y la Defensa Civil Colombiana del municipio de Linares con el fin de mejorar la capacidad de respuesta para el manejo de desastres

1.2 Específico.

- Mejorar las condiciones técnicas y operativas de los organismos de socorro del municipio de linares
- Dotación de equipos básicos
- Capacitación técnica para organismos de socorro

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Actualmente el municipio de linares cuenta con el cuerpo de Bomberos Voluntarios cuyos integrantes no cuentan con el tiempo necesario ni la maquinaria ni equipos para atender las diferentes emergencias que se puedan presentar.

La defensa civil está constituida pero no está operativamente funcionando por lo cual la capacidad operativa en el municipio es muy limitada, por tal motivo es importante el fortalecimiento y actualización de los organismos de socorro.

3. DESCRIPCION DE LA ACCIÓN

- Dotación con equipos de rescate, kit de primeros auxilios, telecomunicaciones al cuerpo de Bomberos Voluntarios.
- Fortalecer a la Defensa civil Colombiana en su proceso de formación y operatividad
- Capacitación al cuerpo de bomberos voluntarios

Escenario de riesgo en el cual interviene la acción	3.1 Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece.
Ola invernal, temporada seca, Sismos, incendios estructurales contaminación ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de desastres

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1 Población objetivo: <ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo de Bomberos Voluntarios Linares • Defensa Civil Linares 	4.2 Lugar de aplicación: <ul style="list-style-type: none"> • zona rural y urbana de Linares 	4.3 Plazo: <ul style="list-style-type: none"> • Un (3) años
--	--	---

5. RESPONSABLES

Responsable del CMGRD: Alcaldía de Linares	5.1 Entidad, Institución u organización ejecutora: <ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía municipal, Cuerpo de Bomberos Voluntarios, CMGRD
--	---

5.2 Coordinación institucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> • Policía Nacional • DAGRD • Gobernación de Nariño, • Delegación departamental de Bomberos, • Defensa Civil Nariño • ESE Juan Pablo Segundo

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

<ul style="list-style-type: none"> • Dotación del cuerpo de Bomberos Voluntarios • Capacitación de bomberos voluntarios • Dotación de la defensa Civil Colombiana • Capacitación de voluntarios de la Defensa Civil

7. INDICADORES

<ul style="list-style-type: none"> • 1 Dotación del cuerpo de Bomberos Voluntarios • 15 Bomberos voluntarios capacitados en 6 talleres • 1 dotación de la Defensa Civil Colombiana • 20 voluntarios capacitados de la defensa Civil • 1 activación de la defensa civil

8. COSTO ESTIMADO

\$

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

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	Actualización del esquema de Ordenamiento Territorial en el municipio de Linares – Nariño							

PROGRAMA 2. REDUCCION DEL RIESGO								
ACCION		COSTO millones	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1	Fortalecimiento comunitario en gestión del riesgo en el municipio de Linares- Nariño							
2.2	Fortalecimiento escolar en gestión del riesgo en el							

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	--	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

	municipio de Linares Nariño							
2.3	Fortalecimiento del Consejo municipal de gestión del Riesgo de desastres del municipio de Linares – Nariño							

PROGRAMA 1. MANEJO DE DESASTRES								
ACCION	COSTO millones	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	
3.1	Fortalecimiento de organismos de socorro en el municipio de Linares Nariño							

ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN Y SU EJECUCIÓN.

Actualización de la caracterización de los escenarios de riesgo

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

El Documento de Caracterización General de Escenarios de Riesgo será actualizado constantemente para mantener su utilidad. No se establece una periodicidad para esta actualización, sino que esta debe hacerse en la medida que evolucionen los escenarios. Las situaciones que implican la actualización son básicamente las siguientes:

- Emisión de estudios que aporten mayores detalles sobre un escenario de riesgo determinado.
- Ejecución de medidas de intervención del riesgo, bien sean estructurales o no estructurales, que modifiquen uno o varios escenarios.
- Ejecución de medidas de preparación para la respuesta.
- Ocurrencia de emergencias significativas o desastres.
- Incremento de los elementos expuestos.

Control del Plan y su ejecución.

El seguimiento y evaluación o control del Plan es un proceso estratégico que está a cargo del CMGRD, hace parte de su agenda permanente y del análisis actualizado de la condición de riesgo Municipal.

Este proceso de seguimiento y evaluación es parte del componente de control de la gestión del riesgo en el Municipio. Este proceso genera las recomendaciones pertinente para hacer ajustes tanto al Plan Municipal para la Gestión del Riesgo como a la gestión del riesgo en general. El CMGRD produce un informe anual de la gestión del riesgo en el municipio.

La agenda del CMGRD da cuenta de:

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--

Municipio de LINARES (NARIÑO)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-------------------------------	---

- La actualización del documento de caracterización de escenarios
- Disponibilidad de los recursos para materializar la acción
- Seguimiento al cronograma de ejecución
- Informes regulares de las instituciones comprometidas con la ejecución de las acciones.
- Revisión de los planes de contingencia que demanda el escenario.



Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre del 2016	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE LINARES - NARIÑO
-----------------------	---	--