

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 1 de 29

CAPITULO 1

1.1 OBJETIVO GENERAL

Implementar en el municipio de Ebéjico la cultura de la prevención, a través de los programas pedagógicos, lúdico recreativo y en forma de simulacro, ya que esta fuente de consulta es básico para la interpretación y manejo de situaciones catastróficas, ya sea esta natural o antrópica.

1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar a través del plan de emergencias los probables sitios de amenaza alta, media y baja por movimientos en masa, de igual forma conocer los establecimientos de particulares o públicos que pueden hacer parte activa o en insumos para la solución de alguna eventualidad.

Conocer la estructura orgánica que permita coordinar las acciones correspondientes en Prevención y Atención de Desastres.

Sensibilizar y capacitar a la comunidad del Municipio de Ebéjico en temas de Prevención y Atención de Desastres

Dar una respuesta rápida y eficaz para el pronto retorno a una situación normal mediante la definición de acciones que determinen el proceso de recuperación, ante una eventual situación de emergencia.

Determinar los proyectos que serán prioritarios para buscar la cofinanciación del mismo con entidades del Estado.

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 2 de 29

1.3 ESTRUCTURA RESPONSABLE DEL PLAN

1.3.1 COMITÉ DE EMERGENCIAS

La prevención y control de emergencias implica un conjunto de actividades que deben ser administradas de manera adecuada y eficiente.

El manejo de riesgos corresponde al esfuerzo de prevenir la ocurrencia, mitigar las pérdidas, prepararse para las consecuencias, alertar la presencia, responder a la emergencia y recuperarse de la misma. Estas tareas se llevan a cabo antes, durante y después del evento desencadenante y deben ser coordinadas por un grupo de trabajo o Comité de Emergencias que sea el responsable de la operación y ejecución del plan, a través de la coordinación de las actividades antes, durante y después de una emergencia.

Es el máximo responsable en la administración y operatividad del plan. El Comité de Emergencias es el responsable de coordinar la ejecución de las actividades antes, durante y después de una emergencia.

Funciones

- ✓ Mantener el plan de evacuación permanentemente disponible y operativo.
- ✓ Asignar y coordinar desde un PC “Puesto de Comando” y establecer un staff de seguridad.
- ✓ Instalar el PMU “Puesto de Mando Unificado” para administrar la emergencia bajo sus órdenes y trabajar interinstitucionalmente con los organismos de socorro si la emergencia así lo requiere.

1.3.2 COORDINADOR GENERAL DE EMERGENCIAS

- ✓ Conocer el plan de emergencias en todas sus fases.
- ✓ Supervisar los programas de formación necesarios para la implementación del plan de emergencias.
- ✓ Evaluar las condiciones y magnitud de la emergencia.
- ✓ Asumir el comando de la Emergencia, teniendo en cuenta las directrices que las directivas establezcan; coordinará las diferentes funciones y la actuación del Comité de Emergencias y de los grupos externos que apoyarían y en dado caso asumirían el control de la eventualidad.
- ✓ Coordinar la utilización de los diferentes recursos disponibles para la atención adecuada de la emergencia.

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 3 de 29

- ✓ Disponer permanentemente de los canales de información y contacto con las máximas directivas de la entidad, los grupos de apoyo y con la ayuda.
- ✓ Tomar decisiones en cuanto a evacuación total o parcial de la entidad.
- ✓ Informar oportunamente si la situación de emergencia ha sido superada.
- ✓ Dar a conocer los resultados de las evaluaciones a cada uno de los involucrados en el Plan de Emergencia para adoptar los correctivos necesarios.

1.3.3 BRIGADA DE EMERGENCIA

Es un grupo de personas voluntarias funcionarios y trabajadores de cada una de las áreas de la alcaldía, debidamente capacitados y entrenados para prevenir e informar a las entidades competentes y colaborar hasta donde sus facultades se lo permitan en el control de las emergencias que se puedan presentar, utilizando los recursos disponibles y asistiendo constantemente a las actividades de capacitación y entrenamiento programadas.

Funciones:

- ✓ Estar atentos y controlar cualquier caso de emergencia incipiente como conato de incendio, heridos y atrapamientos.
 - ✓ Servir como guía a los grupos externos de socorro.
 - ✓ Asegurar áreas y conformar el puesto de primeros auxilios.
- Colaborar con procesos de evacuación.

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 4 de 29

CAPITULO 2 PLAN DE EMERGENCIA.

2.1 DEFINICIÓN

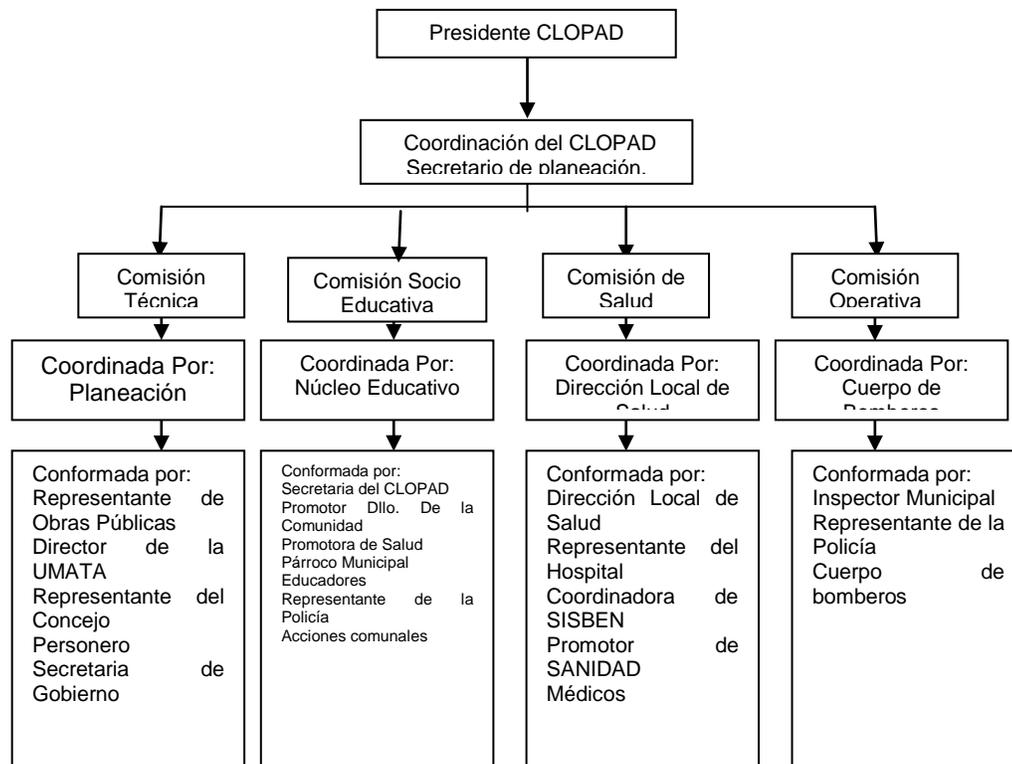
El Plan de Emergencia es la definición de políticas, organizaciones y métodos, como también la descripción de los recursos físicos, humanos, tecnológicos, etc. y el análisis de los riesgos presentes en la localidad, que indican la manera de enfrentar una situación de emergencia o desastre, en lo general y en lo particular, en sus distintas fases.

2.2 ASPECTOS GENERALES:

ESTRUCTURA BÁSICA DEL CLOPAD

DECRETO NÚMERO 073
(Octubre de 2008)

Mapa Organizacional propuesto del CLOPAD



“JUNTOS AVANZAMOS MÁS”

Carrera 20 Nº 20-11- Conmutador: 8562016- Fax: 8562190

Nit: 890.983.664-7- alcaldia@ebejico-antioquia.gov.co

Código Postal: 055810

	ALCALDÍA EBÉJICO	Código:
	ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 5 de 29

A continuación se presenta la lista de las comisiones existentes en el CLOPAD, con sus integrantes y sus funciones.

SALUD.

Coordinada por:	Directora Local de salud	TEL: 856 21 90 ext 110
Integrada por:	Hospital	TEL: 856 26 81
	Sisben	TEL: 856 21 90 ext 112
	Sanidad	Tel: 856 21 90

OBRAS PÚBLICAS

Coordinada por:	Obras Publicas	Tel. 856 21 90
Integrada por:	Empresa de Energía	Tel. 380 11 26
	Empresa de Acueducto y Alcantarillado	Tel. 856 28 59
	Planeación Municipal	Tel. 856 21 90

SEGURIDAD.

Coordinada por:	Comando de Policía	Tel. 856 20 40
	Secretaría de Gobierno	Tel. 856 21 90 ext 0
Integrada por:	Inspección Municipal	Tel. 856 21 90 ext 105

TRANSITO Y VIAS.

Coordinada por:	Inspección de policía.	Tel. 856 21 90 ext 105
Integrada por:	Comando de Policía	Tel. 856 20 40

ALOJAMIENTO.

Coordinada por:	Secretaria de educación	Tel. 856 21 90 ext 110
Integrada por:	Secretaria de salud	Tel. 856 21 90 ext 110
	SISBEN	Tel. 856 21 90 ext 112
	Of. De desarrollo y servicio a la comunidad	Tel. 856 21 90 ext 110
	Planeación Municipal	Tel. 856 21 90

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 6 de 29

EVACUACION Y TRANSPORTE.

Coordinada por:	Obras públicas	Tel. 856 21 90
Integrada por:	Policía - Transito	Tel. 856 20 40

PROVISIONES Y ABASTECIMIENTO

Coordinada por:	Secretaria de gobierno	Tel. 856 21 90 ext 0
Integrada por:	Personería	Tel. 856 21 90
	SISBEN	Tel. 856 21 90 ext 112

RELACIONES PÚBLICAS Y EDUCACION A LA COMUNIDAD.

Coordinada por:	Secretaría de educación	Tel. 856 21 90 ext 110
Integrada por:	Emisora	Tel. 857 71 94
	Canal local de tv	Tel. 863 21 24
	Educadores	Tel. 856 21 22
	Acciones comunales	Tel.

APOYO EN COMUNICACIONES

Coordinada por:	Policía Nacional	Tel. 856 20 40
Integrada por:	Secretaria de gobierno	Tel. 856 21 90 ext 0
	Administración municipal en general	Tel. 856 21 90

2.3 DATOS GENERALES DEL MUNICIPIO.

NOMBRE:	Ebéjico
AÑO DE FUNDACIÓN:	7 de abril del año de 1833
UBICACIÓN:	Occidente Antioqueño, a los 6° 19' 27" de latitud Norte y 1° 42' 27" de longitud Oeste del meridiano Bogotá
POBLACIÓN ESTIMADA:	Urbana y rural: 11.085 habitantes aprox.
EXTENCIÓN:	Zona urbana y rural: 235 Kilómetros cuadrados.
LÍMITES:	Por el Occidente: Municipio de Anzá
	Por el Norte: Municipio de Medellín, San Jerónimo y Sopetrán
	Por el Oriente: Municipio de Medellín
	Por el Sur: Municipio de Heliconia

“JUNTOS AVANZAMOS MÁS”

Carrera 20 Nº 20-11- Conmutador: 8562016- Fax: 8562190

Nit: 890.983.664-7- alcaldia@ebejico-antioquia.gov.co

Código Postal: 055810

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 7 de 29

TEMPERATURA PROMEDIO:	23°
DISTANCIA A LA CAPITAL DPTO:	62 Kilómetros
ALTURA SOBRE NIVEL MAR:	1150 mts
CLIMA Y CICLICIDAD:	Invierno: Abril, Mayo, Septiembre, Octubre, Noviembre
	Verano: Enero, Febrero, Junio, Julio y Agosto
HIDROGRAFIA	-Cauces principales: Quebrada La Clara
	- Cauces secundarios: quebrada La Sucia, Juan Ramos y Miraflores
GEOLOGÍA Y TECTONICA	Pertenece a la región conocida como el cañón medio del río Cauca, valle intercordillerano, estrecho y profundo enmarcado regionalmente por las vertientes de las cordilleras Central y Occidental. El valle posee pendientes desde moderadas hasta fuertemente empinadas con escarpes en cimas que no superan los 3.000 m.s.n.m. Esta región, que se localiza en el límite entre el dominio oceánico y el continental, tiene en la depresión del Río Cauca la influencia de un sistema regional de fallas importante, como es el denominado sistema Cauca-Romeral

2.4 INVENTARIO DE RECURSOS.



“JUNTOS AVANZAMOS MÁS”

Carrera 20 Nº 20-11- Conmutador: 8562016- Fax: 8562190

Nit: 890.983.664-7- alcaldia@ebejico-antioquia.gov.co

Código Postal: 055810

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 8 de 29

Inventario de la herramienta con la que cuenta la institución para la Prevención y Atención de Desastres

	Existe	No existe	Capacidad
Equipos de rescate (arnés, cuerdas, cascos, botas etc)	X		
Vehículos (Carro –motos)	X		
Palas	X		
Picos	X		
Motobombas		X	
Motosierras	X		
Plantas eléctricas	X		
Machetes	X		
Mangueras	X		
Linternas, reflectores etc.		X	
Plásticos	X		

2.5 INVENTARIO DE SITIOS DE CONCENTRACIÓN “zonas seguras” donde la población puede movilizarse en caso de una emergencia. (Lugar donde se realiza el censo de personas para la posterior ubicación en los albergues, en lo posible estos sitios no deben ser edificios de servicios públicos).

Nombre del lugar	Dirección	Capacidad	Características
INSTITUCIÓN EDUCATIVA URBANA SAN JOSE	Calle 19 con carrera 14	200 personas aproximadamente	Aulas de clase, aulas de apoyo, salón conferencia, unidades sanitarias, cocina a gas.
NORMAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - EBEJICO	Carrera 21 con calle 20	400 personas aprox.	Salones, unidades sanitarias, duchas, cocina, patios, oficinas
PARQUE PRINCIPAL	Carrera 19 con calle 20	400	Zona abierta.
COLISEO MUNICIPAL	Barrio la esperanza	300	Zona abierta.

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 9 de 29



Foto 1. Parque Principal Ebéjico

2.6 INVENTARIO DE CENTROS DE SERVICIOS; núcleos básicos de los servicios Públicos.

Nombre del lugar	Dirección	Características de riesgo y capacidad
Alcaldía	Carrera 20 #20 11 2° piso	BAJO/BAJA
Hospital	Vereda Fátima	ALTO/BAJA
Planeación y Obras públicas	Carrera 20 #20 11 2° piso	BAJO/BAJA
Empresa de servicios públicos domiciliarios (Acueducto, alcantarillado y aseo)	Carrera 19 n° 18-16	BAJO/BAJA
Energía	Pasaje fatima	BAJO/BAJA
Telefonía	Carrera 20 #20 11 1° piso	BAJO/BAJA

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 10 de 29



Foto 2. Oficina empresa de energía Ebéjico

2.7 EQUIPAMIENTO URBANO, con el que cuenta el municipio para Prevención y Atención de Desastres.
(Autonomía PyP se refiere a público y privado)

	cantidad	Ubicación	Autonomía PyP
Grúas	0		
Plumas	0		
Montacargas	0		
Limpieza y mantenimiento (vehículo recolector de basuras, volqueta)	2	Calle 16 entre carrerea 19 y 20	PUBLICO
Perforación	0		
Sistemas de potabilización de agua	0		
Carro tanques	0		
Centrales móviles	0		

2.8 ALBERGUES Y ALOJAMIENTOS TEMPORALES; que sirven para atender las personas afectadas por un determinado tiempo (Autonomía PyP se refiere a público o privado)

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 11 de 29

Nombre	Dirección	Características	Capacidad	Autonomía PyP
NORMAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - EBEJICO	CARRERA 21 CON CALLE 20	Unidades sanitarias, lavamanos, duchas, auditorio, aulas, no tiene teléfono, servicio de energía, acueducto y alcantarillado	400 personas aproximadamente	Publico
COLISEO CUBIERTO	BARRIO LA ESPERANZA	Unidades sanitarias, lavamanos, duchas, cancha cubierta, no tiene teléfono, ni cocineta, servicio de energía, aseo y alcantarillado	400 personas aprox.	Publico



Foto 3. Normal Nuestra Señora de Fátima

2.9. HOSPITALES, CENTROS Y PUESTOS DE SALUD; con los que cuenta el municipio para atender una emergencia (autonomía P y P se refiere a público o privado)

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 12 de 29

Nombre	Dirección	Capacidad (Camas)	Personal entrenado (Cantidad)	Características	Autonomía PyP
HOSPITAL SAN RAFAEL	Vereda Fátima	10 camas	10 aprox.	Sala de urgencias, hospitalización, cocina con cocineta a gas, unidades sanitarias	Publico

2.10. CENTRO DE RESERVAS Y SUMINISTROS, (si en el municipio existe este centro especial para atender desastres)

	Cantidad	Se solicitan
Cobijas	0	X
Carpas	0	X
Colchonetas	0	X
Plásticos	0	X
Alimentos	0	X

RECURSOS DE LA EMPRESA PRIVADA: No existe partida presupuestal.

RECURSOS FINANCIEROS: Para la vigencia 2013 existen \$10.000.000.00

2.11 ANALISIS DE RIESGO.

2.11.1 IDENTIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS.

Basados en una retrospectiva o en los antecedentes históricos se identificarán todas aquellas situaciones de emergencias y/o de grandes desastres que han alterado el funcionamiento normal del municipio en un pasado. Teniendo como punto de partida las amenazas que se han hecho efectivas en el municipio, se determinan cuáles serían las amenazas que en la actualidad o en un futuro podrían alterar de nuevo el normal funcionamiento.

Lugar de Ocurrencia:	Tipo de desastre	Fecha	Lesionados	Muertos	Daños	Medidas de control y mitigación utilizadas.
----------------------	------------------	-------	------------	---------	-------	---

“JUNTOS AVANZAMOS MÁS”

Carrera 20 Nº 20-11- Conmutador: 8562016- Fax: 8562190

Nit: 890.983.664-7- alcaldia@ebejico-antioquia.gov.co

Código Postal: 055810

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA			Código:
				Versión: 01
				Fecha: 05-01-2016
				Página 13 de 29

Vereda	Vendaval	2012			Daños a viviendas	Ayudas a damnificados y fortalecimiento del CLOPAD.
--------	----------	------	--	--	-------------------	---

Esta retrospectiva, acompañada de una revisión de los mapas actualizados de zonas de amenaza y un reconocimiento de estas en campo, permite al municipio elaborar una prospectiva de amenazas por escenarios.

La calificación de las amenazas es;

- Amenaza baja: evento que nunca ha sucedido, pero se tiene información que no se descarta su ocurrencia, y se califica con el color VERDE.
- Amenaza media: evento ya ocurrido en el lugar o en condiciones similares, se califica con el color AMARILLO
- Amenaza alta: evento instrumentado o con información que lo hace evidente y detectable, se califica con el color ROJO.
-

Luego de tener una retrospectiva completa, una identificación de nuevos escenarios de amenaza y un conocimiento completo sobre la calificación de estas amenazas se realiza el estudio prospectivo, en el que se recomienda usar el siguiente formato;

Amenaza	Calificación	Color	Justificación	Principales escenarios
Movimiento de masas	Alta	Rojo	Deslizamiento y falla geológica	Sector Norte del casco urbano que comprende la ladera izquierda de la quebrada Juan Ramos barrio Gallinazo, y el sector ubicado en la calle 21 Santa Teresa entre la carrera 19 y carrera y carrera 23. Posibles represamientos.
Movimiento de masas	Media	Naranja	Deslizamiento. Inadecuada disposición de aguas residuales domésticas y	Sector Norte del casco urbano que comprende la ladera izquierda de la quebrada Juan Ramos barrio Gallinazo, y el sector ubicado en la calle 20 (Murillo Toro) entre la

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 14 de 29

			<p>sobrecarga de las laderas por el peso de las estructuras.</p>	<p>carrera 19 y carrera y carrera 14. Igualmente el sector comprendido en la zona occidente del casco urbano en la carrera 23 (Tardu) entre las calles 23 (Santa Teresa) y 17 (Santander). En este sector se localizan viviendas, parte de la infraestructura del Liceo San José y el Centro de Bienestar del Anciano.</p>
--	--	--	--	--



Foto 4. Barrio Divino niño. Zona de amenaza alta por deslizamiento



Foto 5. Barrio María auxiliadora. Zona de amenaza media por deslizamiento

2.12 ANALISIS DE VULNERABILIDAD

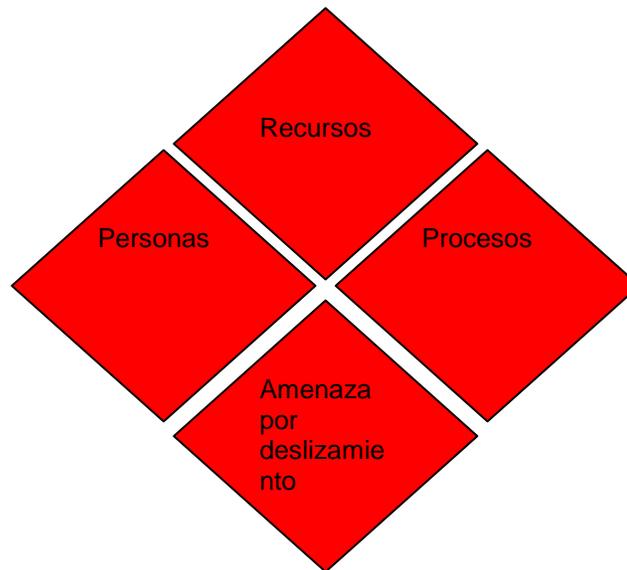


FIGURA. Diamante de Riesgo (tomado de la Defensa Civil Colombiana Seccional Antioquia, 2002)

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 16 de 29

2.12.1 CALIFICACIÓN DE AMENAZAS

Luego de tener una retrospectiva y un análisis detallado de los factores amenazantes en el municipio, así como su ciclicidad en el tiempo, se estableció la calificación de estas amenazas para el municipio de Ebéjico a partir del siguiente cuadro que corresponde a la prospectiva o predicción de posibles eventos.

Amenaza	Color	Calificación	Justificación	Principales escenarios.
Movimiento de Masas	Rojo	Alta	Por sobrecargas en el terreno, debido a fallas geológicas y la descarga de A.R. Domesticas. Esta detectado por el EOT. Pero nunca ha ocurrido algún evento.	Sector oriente avenida la república.
Movimiento de Masas	Rojo	Media	Por sobrecargas en el terreno, debido a fallas geológicas y la descarga de A.R. Domesticas. Esta detectado por el EOT. Pero nunca ha ocurrido algún evento.	Sector Santa Teresa, la inmaculada, Divino niño, El Gallinazo

2.12.2 ANALISIS DE VULNERABILIDAD.

La vulnerabilidad sea entendida como la predisposición o susceptibilidad que tiene un elemento a ser afectado o a sufrir una pérdida. El análisis de vulnerabilidad es un proceso mediante el cual la entidad determina el nivel de exposición y la predisposición a la pérdida de un elemento o grupo de elementos ante una amenaza específica. El análisis de vulnerabilidad se realiza a cada una de las amenazas identificadas anteriormente teniendo en cuenta los siguientes elementos:

CRITERIO A CALIFICAR		PUNTO A CALIFICAR
Personas o comunidad	Son los funcionarios y comunidad, para ellos se analiza su capacidad útil instalada.	<ul style="list-style-type: none"> • Organización • Capacitación • Dotación

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 17 de 29

Recursos	Analizan la respuesta en caso de desastre.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales • Edificación • Equipos
Sistemas y procesos	Son el desarrollo de las actividades sociales y productivas de los elementos bajo riesgo involucrados.	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios públicos • Sistemas alternos • Sistemas de recuperación

Cada uno de los anteriores aspectos se calificó así:

PUNTAJE	VALORACIÓN
0.0	Se cuenta con suficientes elementos
0.5	Se cuenta parcialmente con los elementos o están en proceso de consecución
1.0	Cuando se carece completamente o no se cuenta con recursos

Calificación de Vulnerabilidad

El total de los puntos obtenidos en los tres elementos se interpretan así:

PUNTAJE	INTERPRETACIÓN	COLOR
0.0 - 1.0	BAJA	VERDE
1.1 - 2.0	MEDIA	AMARILLA
2.1 - 3.0	ALTA	ROJO

En el municipio de Ebéjico se ha estudiado el grado de vulnerabilidad global frente a los aspectos indicados anteriormente, ubicados en el diamante de riesgo. Tales aspectos son vulnerabilidad en las personas, los recursos y los procesos.

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 18 de 29

En este ejercicio se estableció la vulnerabilidad global para amenaza por deslizamientos en el caso urbano del municipio de Ebéjico, pero la metodología es la misma para establecer la vulnerabilidad para cualquier tipo de amenaza.

1. Vulnerabilidad en el municipio de Ebéjico por Deslizamientos.

VULNERABILIDAD EN LAS PERSONAS O COMUNIDAD

Organización

• Existe una organización que les permita actuar adecuadamente en un evento por deslizamiento.	0
• Esta organización se reúne periódicamente	0
• Se tienen funciones definidas para actuar en un deslizamiento.	0.5
• Existen comisiones o brigadas especiales para atender este evento	0.5
• Existe un Plan de Contingencia contra deslizamientos	0.5
• Total	1.5
• Promedio Total (Total / # de factores)	<u>0.4</u>

Capacitación y entrenamiento.

• Cuentan con la inducción al Plan de Contingencia contra deslizamiento	0
• Cuentan con un cronograma de capacitación	0
• Cuentan con un cronograma de capacitación especializada para deslizamientos.	0
• Cuentan con capacitaciones para la comunidad sobre deslizamientos	0
• Total	0
• Promedio Total (Total / # de factores)	<u>0</u>

Dotación

• Cuentan con equipo de protección personal para deslizamientos	1
• Cuentan con equipos de comunicación para atender una deslizamientos	0.5
• Cuentan con equipos de señalización e identificación para establecer en la zona de deslizamientos	1
• Cuentan con los recursos médicos necesarios para atender un caso de deslizamientos	0.5
• Total	3

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 19 de 29

• Promedio total (Total / #de factores)	<u>0.75.</u>
---	--------------

Calificación total:

(Organización + Capacitación + Dotación) = (0.4 + 0 + 0.75) = 1.15

Vulnerabilidad: Alta

Color: Rojo

Es importante anotar dentro de este análisis que el municipio de Ebéjico cuenta con un buen número de personas y entidades dispuestas a promocionar la cultura de la prevención de desastres (grupos comunitarios), pero es necesario la realización de programas y actividades de educación, sensibilización y concientización con el objetivo del compromiso.

2.12.3 VULNERABILIDAD EN LOS RECURSOS

La vulnerabilidad en los recursos en el municipio de Ebéjico, se analizó con base en la identificación del E.O.T. y desde la maquinaria y equipos existentes en el municipio.

Para tal fin se tuvieron en cuenta los siguientes factores:

- Instrumentación (elementos de vigilancia y monitoreo)
- Protección física.
- Los sistemas de control.

Para las construcciones;

Instrumentación

• El morro de la clavellina parte alta, la finca el zarzal y las faldas del nús cuentan con equipos de monitoreo y vigilancia	0
• Cuentan con sistemas de monitoreo.	1
• Cuentan con personal encargado de observación y registro	1
• Total	2
• Promedio Total (Total / # de factores)	<u>0.66</u>

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 20 de 29

Protección física

• Los barrios del casco urbano cuentan con equipos de monitoreo y vigilancia por deslizamientos	0.5
• Están diseñadas estructuralmente para protegerse de una eventualidad de deslizamiento.	0.5
• Total	1
• Promedio Total (total / # de factores)	<u>0.5</u>

Sistemas de control

• Existen equipos de respuesta en caso de deslizamientos.	1
• Tienen normas administrativas de respuesta frente a esta eventualidad.	0.5
• Total	1.5
• Promedio Total (total / # de factores)	<u>0.75</u>

Calificación vulnerabilidad en construcciones

(Instrumentación + Protección física + Sistemas de Control) = (0.66 + 0.5 + 0.75) = 1.91

Maquinaria y Equipos.

Instrumentación

• Cuenta el municipio con equipos de vigilancia para prevención de deslizamientos.	1
• Cuenta el municipio con equipos de monitoreo para este tipo de amenaza.	1
• Tienen personal encargado de observar y registrar los cambios presentados en estos equipos.	1
• Total	3
• Promedio Total (total / # de factores)	<u>1</u>

Protección física

• Están estos recursos protegidos por barreras físicas de prevención	1
• Tiene diseños especializados para una determinada atención como deslizamientos	1
• Total	2
• Promedio total	<u>1</u>

“JUNTOS AVANZAMOS MÁS”

Carrera 20 Nº 20-11- Conmutador: 8562016- Fax: 8562190

Nit: 890.983.664-7- alcaldia@ebejico-antioquia.gov.co

Código Postal: 055810

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 21 de 29

Sistemas de Control

• Cuentan estos recursos con equipo de manejo y respuesta ante una situación de deslizamientos.	1
• Tienen normas administrativas de respuesta y manejo (tienen normas de manejo)	1
• Total	2
• Promedio Total (total / # de factores)	<u>1</u>

Calificación vulnerabilidad en maquinaria y equipos:

$$(Instrumentación + Protección física + Sistemas de Control) = (1 + 1 + 1) = \underline{3}$$

Total vulnerabilidad en los recursos:

$$(Vulnerabilidad en las Inundaciones + vulnerabilidad de maquinaria y equipos) =$$

$$(1.91+3) = 4.91$$

Vulnerabilidad: Alta

Color: Rojo

Para una emergencia o desastre se cuenta con algunos establecimientos que podrían servir como posibles alojamientos temporales:

- Instituciones Educativas de Ebéjico, instalaciones de la normal Ebéjico.

En las veredas se cuenta con los respectivos centros educativos, los cuales poseen servicios sanitarios aceptables y servicios de cocinas o restaurantes en algunos centros educativos, según información proporcionada por la administración municipal. Se cuenta también cuentan con un hospital.

2.12.4 VULNERABILIDAD EN LOS PROCESOS.

Los procesos se entienden como el desarrollo de las actividades normales de los elementos bajo riesgo involucradas.

Servicios públicos

• Servicio de Energía; existe y es vulnerable a un deslizamiento.	0
• Servicio de acueducto; existe y se vería afectado por una inundación.	1

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 22 de 29

• Servicio de telecomunicaciones; existe y alcance.	0
• Servicio de alcantarillado; existe y se vería afectado.	1
• Redes de gas; existen.	0
• Sistemas de Radiocomunicaciones; existen y alcance.	1
• Total	3
• Promedio Total (total / # de factores)	<u>0.5</u>

Servicios alternos

• Existe algún servicio de energía alterno	0
• Existe algún servicio de acueducto autónomo	0
• Los servicios principales tienen operación en otro lugar	1
• Cuentan con otros sistemas de comunicación	1
• Total	2
• Promedio total /total / # e factores)	<u>0.5</u>

Procedimientos de recuperación.

• Cuentan con un seguro general para el proceso de recuperación	0
• Cuentan con una póliza especial para la recuperación.	0
• Cuentan con suficiente tiempo para la recuperación de los daños causados por una inundación.	1
• Total	1
• Promedio Total (total / # de factores)	<u>0.33</u>

Calificación de vulnerabilidad en los procesos:

(Servicios públicos + Servicios alternos + Procedimientos de recuperación) =

(0.5 + 0.5 + 0.33) = 1.33

Vulnerabilidad: *Alta*

Color Rojo.

Acorde al modelo de clasificación por colores los tres aspectos de la vulnerabilidad se registran así:

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 23 de 29

Amenaza	Calificación Personas	Calificación Recursos	Calificación Procesos	Justificación y observaciones
Deslizamientos	Roja	Roja	Roja	Por falla geológica en la parte norte de la cabecera municipal. Sobrecarga de peso en las laderas de la zona norte del casco urbano. En esta zona se localiza infraestructura de servicios educativos, atención integral de la tercera edad, infraestructura institucional y de servicios públicos.

CALIFICACIÓN DEL RIESGO.

*Riesgo por deslizamiento en el municipio de Ebéjico: **Alta***

CAPITULO 3 PLAN DE CONTINGENCIA

3.1 ESCENARIO: Deslizamiento con amenaza alta.

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 24 de 29

- Calle 23 Santa Teresa con ladera izquierda de la quebrada Juan Ramos
- Barrio Gallinazo

3.2 ESCENARIO: Deslizamiento con amenaza media.

- Calle 20 Murillo con ladera izquierda de la quebrada Juan Ramos barrio Gallinazo entre la carrera 19 y carrera y carrera 14. Zona norte del casco urbano
- Carrera 23 (Tardu) entre las calles 23 (Santa Teresa) y 17 (Santander). Zona occidente del casco urbano en la



ALCALDÍA EBÉJICO
ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA

Código:
Versión: 01
Fecha: 05-01-2016
Página **25** de **29**

PLAN DE PREVENCIÓN	PLAN DE ACCIÓN
---------------------------	-----------------------

Fase previa	Fase durante	Fase después
--------------------	---------------------	---------------------

<ol style="list-style-type: none"> 1. Límites: Ver escenarios. 2. Obras de mitigación: Conexión de las viviendas al sistema de alcantarillado del casco urbano. Revegetalización de laderas 3. Obras técnicas sociales: En proceso el CLOPAD 4. Centro de reservas: No existe en el momento. 5. Responsables: CLOPAD 6. Organización: En procesos. 7. Educación, capacitación e información: Se deberá 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema de alerta: Utilizar todos los medios de comunicación existentes en el municipio (Emisora local, alta voz de la parroquia, canal local y megáfono) 2. Alarmas: Pendientes instalación. 3. Procedimientos de respuesta de la comunidad: Renuencia a la ayuda. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Notificación o verificación: La comunidad le informara al secretario de Planeación Municipal, teléfono 856 21 90, línea de emergencia 112 y/o 123 de la policía, La policía verifica la información en el escenario del evento y empieza la cadena de llamadas. 2. Cadena de llamadas: Ver Página 49. 3. Movilización de recursos: Dependiendo de la magnitud del evento se decidirá en el 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Labores de rehabilitación: El comité operativo informará a los funcionarios de EPM, SERVICIOS PUBLICOS, EDATEL para el reestablecimiento de dichos servicios. 2. Labores de reconstrucción: La consecución de los recursos a través del DAPARD, CREPAD y la RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL. 3. Informe del evento: el CLOPAD rendirá el informe correspondiente del evento al
---	---	---	---



ALCALDÍA EBÉJICO
ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA

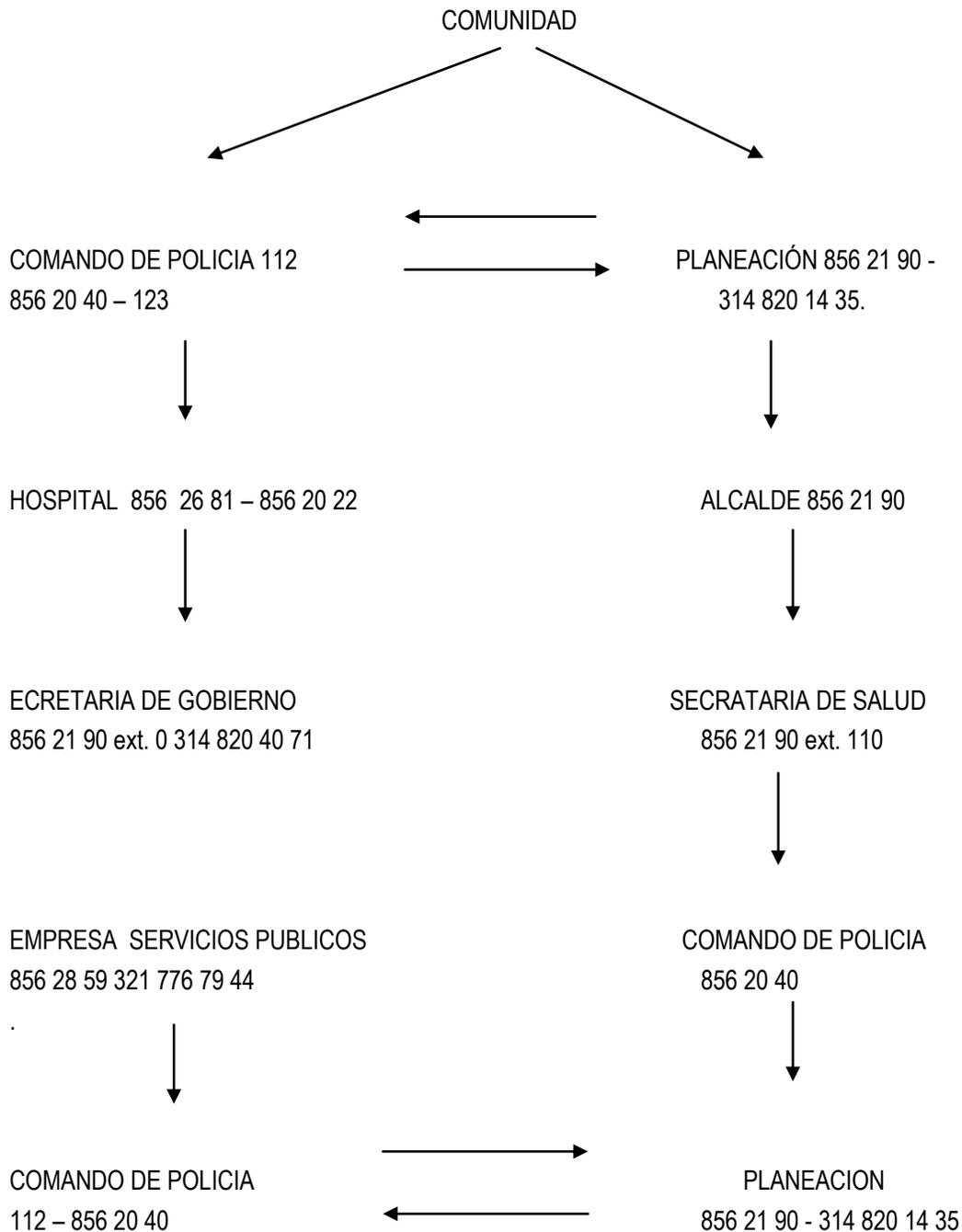
Código:
Versión: 01
Fecha: 05-01-2016
Página **26** de **29**

brindar capacitación a través del proyecto control de deslizamientos en el área urbana.

4. Establecimiento de actividades básicas: En la zona de desastre dependiendo de su magnitud se instalará el P.M.U.
5. Identificación de escenarios y zonas seguras: ver pagina 17.
6. Realización del censo: ver Página 6. Coordinado por COMITÉ SOCIAL

- DAPARD
4. Revisión y actualización planes de contingencia: El comité se reunirá cada tres meses a partir de la fecha y tendrá revisión de los planes de contingencia en la primera semana del mes de marzo de cada año.
5. Evaluación plan de contingencia: Durante el transcurso del año el comité evaluará por medio de simulacros cada uno de los posibles eventos que se pueden presentar.

Figura 5. Cadena de llamadas.



Definición del Sistema de Alerta por Evento

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 28 de 29

EVENTO: INUNDACIÓN		
Declaratoria de alerta:		
<p>Las alertas son medidas de pronóstico y preparación, relacionadas con dos aspectos: la información previa que existe sobre la evolución de un fenómeno y las acciones y disposiciones que deben ser asumidas por los Consejos Territoriales para la Gestión del Riesgo de Desastres, para enfrentar la situación que se prevé.</p> <p>La responsabilidad directa para declarar los diferentes grados de alerta recae sobre los Consejos Territoriales para la Gestión del Riesgo de Desastre, dependiendo del ámbito de la situación (local o regional), con base en la información técnica suministrada por una entidad técnica competente, en este caso el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, y el comportamiento local que está supeditado a las condiciones y el nivel de protección y mitigación local.</p>		
Institución técnica que define los parámetros:		
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM		
ALERTA AMARILLA	ALERTA NARANJA	ALERTA ROJA
PARA INFORMARSE:	PARA PREPARARSE:	PARA TOMAR ACCIÓN:
Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Está encaminado a informar.	Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y por tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno.	<p>Advierte a los sistemas de manejo y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno de con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y los organismos de socorro.</p> <p>Se emite la alerta solo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno</p>

	ALCALDÍA EBÉJICO ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA	Código:
		Versión: 01
		Fecha: 05-01-2016
		Página 29 de 29

		implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.
Acciones del CMGR:	Acciones del CMGR:	Acciones del CMGR:
<ul style="list-style-type: none"> • Convocar al CMGR • Ubicar los puntos críticos y definir mecanismos de vigilancia, alerta, alarma y evacuación. • Actualizar el inventario de recursos humanos, equipo, instalaciones e insumos de emergencia. <p>Avisos para la comunidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer el riesgo al que está expuesta. • Identificar las rutas de evacuación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación para la posible evacuación • Informar a la comunidad sobre los sistemas de aviso. • Coordinar alojamiento transitorio • Revisar la estrategia municipal de respuesta a emergencias <p>Avisos para la comunidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizar el kit de emergencia y tenerlo a mano • Llevar siempre un botiquín de primeros auxilios. • Estar pendientes de los medios de información local. 	<ul style="list-style-type: none"> • Activación de alarmas • Evacuación de la población • Movilización de operativos según la estrategia de respuesta a emergencias. <p>Avisos para la comunidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservar la calma • Evacuar a los sitios de seguridad y/o albergues temporales. • No abandonar el sitio de seguridad hasta que el peligro haya pasado o sea notificado por el CMGR • Seguir las instrucciones de los grupos de socorro y equipos comunitarios de emergencia
<p>Sistema de Alarma: El CMGR es el encargado de activar la alarma adoptada para dar el aviso de activación de un evento en particular, defina a continuación el canal a utilizar el código o información específica y el responsables de divulgarla.</p>		
CANAL O MEDIO	CÓDIGO	RESPONSABLE
Comunicación telefónica, medios electrónicos y radio	Según las características del evento	Consejo Municipal de Gestión del Riesgo - CMGR