

PLAN DE CONTINGENCIA PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS 2017 MUNICIPIO DE URRAO ANTIOQUIA



Contenido

| | |
|--|-------|
| 1. Introducción | 3 |
| 2. Objetivo | 3 |
| 3. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1) | 4 y 5 |
| 4. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2) | 6 |
| 5. Descripción del flujo de atención y coordinación ante los riesgos Priorizados | 7 |
| 6. Enlace y coordinación con sector público, privado, comunitario, nivel departamental y nacional | 8 y 9 |
| 7. Oferta de servicios y mecanismos de acceso de los ciudadanos | 10 |

1. Introducción

El fenómeno de la niña se presenta en temporadas o semestres diferentes en cada anualidad, es por ello que afecta tanto las zonas territoriales ocasionando una simultaneidad de eventos catastróficos en municipios, ciudades, regiones y viéndose principalmente afectados las comunidades en cuanto a sus bienes y salud, es debido a esto que en cada región se debe establecer planes de contingencia, planes municipales de gestión del riesgo de desastres, que puedan corroborar con los daños causados por la furia de la naturaleza.

El municipio de Urrao, presenta el Plan de contingencia ante la temporada de lluvias; con el fin de mitigar los efectos de la climatología, como las precipitaciones que en el municipio oscilan entre los 2.000 a los 4.000 mm/año, dependiendo de la zona, dado que el municipio de Urrao presenta varios tipo de pisos térmicos, pues en el territorio tenemos alturas que van desde los 200 a 4080 metros sobre el nivel del mar, máxima altura del departamento de Antioquia. Presentando riesgos, algunos de ellos con reportes en años anteriores y otros que aún no se han dado en el municipio pero por distintos motivos como lo son el cambio de clima y acciones del hombre se pueden dar a futuro, de esta forma se pretende que el Concejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres tenga presente las acciones a llevar a cabo en pro de la comunidad y en mitigación de los riesgos o eventos que se puedan presentar en el municipio.

2. Objetivo

Reducir los efectos que ocasiona la temporada de lluvias, asegurando la capacidad de supervivencia de los habitantes y de los bienes de la comunidad del municipio de Urrao, ante eventos o incidentes que pongan en peligro su existencia, bajo la implementación del plan de contingencia ante la temporada de lluvias 2017.

3. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

| Fenómenos amenazantes | Zona o Región | Elemento expuesto | Efectos y daños | Indicadores de Alerta | | |
|---|--|--|---|--|--|---|
| | | | | Definición | Monitoreo | Alerta* |
| <p>Movimiento Masa</p> <p>La amenaza hace referencia a la probabilidad de que ocurra un evento con cierta magnitud de origen natural, socio natural o antrópico, que tiene la potencialidad de generar daños y pérdidas en un espacio y tiempo determinado.</p> <p>(Zonas de riesgo, 2016)</p> | <p>Urrao</p> <p>Zona Rural y Urbana</p> | <p>Infraestructura de carreteras y viviendas</p> | <p>Caídas de rocas</p> <p>Deslizamientos</p> <p>Avalanchas</p> <p>Hundimientos</p> <p>Accidentes de Transito</p> | <p>Falta de tranquilidad por movimientos en masa provocados en el sistema vial y/o en zonas Habitadas.</p> | <p>Monitoreo permanente del estado de las pendientes y estado de las vías.</p> <p>Monitoreo periódicos durante la alerta de los afluentes de algunas zonas del Municipio</p> | <p>1 Observación del comportamiento del fenómeno y las posibles afectaciones a las vías y/o viviendas.</p> <p>2 Evaluación de los posibles daños a la infraestructura que afecta la viabilidad y la calidad de vida de los habitantes.</p> <p>3 Intervención a través de estrategias como: Barreras vivas, Trinchos, Gaviones, y Empradizado.</p> |
| <p>Vendavales</p> <p>Es un fenómeno meteorológico, que ocurre con alguna frecuencia en zonas tropicales y semi-tropicales acarreado vientos y lluvias excesivas.</p> | <p>Urrao</p> <p>Zona Urbana y Rural</p> <p>(Valle del Penderisco y Algunas zonas selváticas)</p> | <p>Infraestructura</p> <p>Redes Eléctricas</p> <p>Caída de Árboles y objetos</p> | <p>Cortocircuitos y apagones</p> <p>Daños en redes eléctricas</p> <p>Caída de arboles</p> <p>Cultivos</p> <p>Perdida de techos en edificaciones privadas y públicas</p> | <p>Verificar muy bien el entorno a fin de evitar peligros que pueda ocasionar los fuertes vientos</p> | <p>En el momento que se presente fuertes vientos la comunidad debe alejarse de objetos que puedan caer por la inclemencia del clima.</p> | <p>1 Observación del comportamiento del viento y las posibles afectaciones a las redes eléctricas, techos de viviendas, caída de árboles y objetos.</p> <p>2 Evaluación de los posibles daños a las redes, techos de viviendas, caída de árboles y objetos que afecta la viabilidad y la calidad de vida de los habitantes.</p> <p>3 Intervención a</p> |

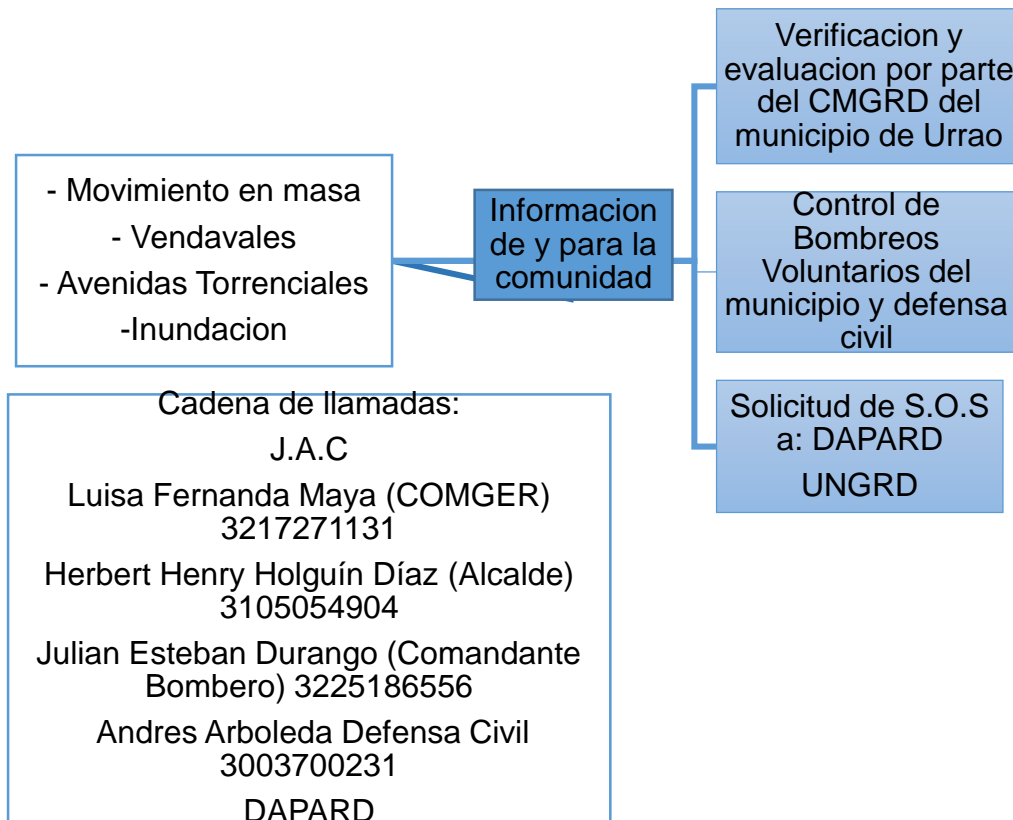
| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | través de estrategias como: Asegurar techos, Tener precaución con estructuras o elementos dentro o fuera de su vivienda que pueda ser afectado por la fuerza de los vientos. |
| <p>Avenidas Torrenciales</p> <p>Es un incremento significativo y violento del caudal hidrológico con arrastre de material sólido, transportado en suspensión para el material fino, y/o en carga de fondo para el material grueso, a partir de un fenómeno desencadenante, como lluvias intensas, represamientos o por abundantes deslizamientos en una cuenca. (Zonas de Riesgo, 2016)</p> | <p>Urrao</p> <p>Zona Urbana (poco frecuente)</p> <p>Zona Rural (zonas selváticas)</p> | <p>Infraestructura</p> <p>Cultivos</p> <p>Piscicultura</p> | <p>Peligros de viviendas cerca de cuencas</p> <p>Accidentes de Transito</p> <p>Crecientes en ríos y quebradas del Municipio</p> <p>Colapso de las redes de alcantarillado</p> | <p>Afectación a viviendas, cultivos que estén cerca de cuencas</p> <p>Accidentes de tránsito por materia sólida y carriles húmedos en vías carretable.</p> <p>Afectaciones en los acueductos urbano y rural por la creciente de los afluentes.</p> | <p>Monitoreo de carreteras y de caudales que estén cerca de viviendas; de esta manera evitar un evento catastrófico.</p> | <p>1 Observación del comportamiento del caudal y las posibles afectaciones a zonas vecinas (Viviendas y Carreteras)</p> <p>2 Evaluación de los posibles daños a la infraestructura vial y vivienda en zonas rurales del municipio.</p> |
| <p>Inundación</p> <p>Es uno de los fenómenos naturales más comunes y destructivos de los riesgos geológicos, se producen cuando el caudal de una corriente aumenta hasta superar la capacidad de un cause; forman parte de la dinámica o comportamiento natural de las corrientes de agua.</p> | <p>Urrao</p> <p>Zona Urbana</p> <p>Zona Rural (zona Selvática y veredas cerca de la llanura de inundación del Río Penderisco, Pavón y río Urrao)</p> | <p>Infraestructuras</p> <p>Cultivos</p> <p>Producción ganadera</p> | <p>Perdidas de infraestructura, cultivos y suspensión del servicio de redes eléctricas y acueducto y producción ganadera.</p> | <p>Afectación de las viviendas y demás edificaciones, pérdida de los cultivos y servicios públicos, afectaciones a la industria ganadera.</p> | <p>Monitoreo del caudal amenazante</p> | <p>1 Observar el volumen de los caudales que presentan mayor amenaza.</p> <p>2 Evaluación de las zonas inundables del municipio de Urrao y los efectos y daños que trae consigo.</p> |

4. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)

| Efectos y daños | Estrategias | | | Acciones | | | Recursos | | | |
|---|---|--|--|----------|---------|----------|--------------|---------|---------|--------|
| | Conocimiento | Reducción | Manejo | 3 meses | 6 Meses | 12 Meses | Financieros | Humanos | Físicos | Fuente |
| Caídas de rocas Deslizamientos Avalanchas Hundimientos Accidentes de Transito | | | Barreras vivas, Trinchos, Gaviones, y Empradizado. | | | X | \$ 9.000.000 | X | X | SGP |
| Cortocircuitos y apagones Daños en redes eléctricas Caída de arboles Cultivos Perdida de techos en edificaciones Colapso Estructural | Campañas de conocimiento de la red eléctrica del municipio, cuáles podrían ser los riesgos que se tendrían a corto, mediano y largo plazo en un posible desastre. | | Asegurar techos, Tener precaución con estructuras o elementos dentro o fuera de su vivienda que pueda ser afectado por la fuerza de los vientos. | | | X | \$ 9.000.000 | X | X | SGP |
| Peligros de viviendas cerca de cuencas Accidentes de Transito | | Evaluación de los posibles daños a la infraestructura, y cultivos en la zona urbana y rural del municipio. | | | | X | \$ 9.000.000 | X | X | SGP |
| Perdidas de infraestructura, cultivos y suspensión del servicio de redes eléctricas y acueducto | | Evaluación de las zonas inundables del municipio de Urrao y reducir los | | | | X | \$ 9.000.000 | X | X | SGP |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | efectos y daños que trae consigo. | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

5. Describa el flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados



6. Enlace y coordinación con sector público, privado, comunitario, nivel departamental y nacional.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nivel Departamental y Nacional | DAPARD (Departamento Administrativo del Sistema para la prevención, atención, recuperación de desastres) |
| | UNGRD (Unidad Nacional para la Gestión de Riesgos de Desastres) |

Presidentes Juntas de Acción Comunal (J.A.C) veredas municipio de Urrao por Zonal.

Zonal Pavón

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|------------|
| EL PORVENIR | JOSE LEOBARDO URAN | 3122456774 |
| HOYO RICO | ERLINDO DE JESUS URREGO BARRERA | 3193822793 |
| LA PRIMERA | EDINSON DE JESUS SEPULVEDA CARDONA | 3192069407 |
| EL HATO | MARIA RESFA BENITES | 3186280699 |
| SANTA CATALINA | ECXIDIARDO HERRERA MONTOYA | 3107388534 |
| AGUAS CHIQUITAS | DARVIS SEPULVEDA | 3172997147 |
| LLANO GRANDE | HILDEBRANDO GUERRA VARGAS | |
| SAN JUAQUIN SANTA ANA | WALTER SEPULVEDA M | 3216248568 |
| LA GULUNGA | AZARIAS DURNGO | 3214355144 |

PENDERISCO

| | | |
|--------------|--------------------------|------------|
| ARENALES | DAIRO ALEXANDER ARANGO | 3117678010 |
| LAS MERCEDES | JHON DAIRO SEGURO VARGAS | 3218737743 |
| QUEBRADONA | GLORIA ENEIDA MONTOYA | 3116055258 |
| SAN CARLOS | LUIS ALBERTO MONOYA | 3163301221 |
| CARTAGENA | LUIS EDUARDO MONTOYA B | 3122935648 |
| SANTA ISABEL | GUSTAVO SAN MARTIN | 3008894543 |
| AGUACATES | OVEIDA VARGAS | 3192822349 |
| PENDERISCO | LINA MARCELA LOPEZ | 3212902666 |

ZONAL CACIQUE TONE

| | | |
|-----------------|----------------------------|------------|
| LA HONDA | ALBA NUBIA MORENO GAVIRIA | 3122337376 |
| LA VENTA | JOHN JAIRO VALDERRAMA | 3104911889 |
| SALADITO | RUBEN DARIO SEGURO | 3216049055 |
| Q.SALADO ARRIBA | | |
| FLORIDA | ARGIRO DURANGO | 3127195511 |
| CHAQUE | MARTA LUCIA OQUENDO VARGAS | 3108502566 |

ZONAL SAN JOSE

| | | |
|--------------|--------------------------|------------|
| EL SAL VADOR | MARIA EUCARIS PIEDRAHITA | 3128607157 |
| SAN AGUSTIN | AMPARO URREGO RUIZ | 3217560253 |
| MONTAÑITAS | LEOBARDO MONTOYA | |
| PRINGAMOSAL | BERNARDO MONTOYA FLOREZ | 3128705051 |
| LA MAGDALENA | JUAN CARLOS LORA | 3126925069 |
| LA PRIMAVERA | | |
| LA SAN JOSE | OFELIA LONDOÑO MESCA | 3207881809 |
| EL VOLCAN | MERARDO SERNA | 3147722015 |

ZONAL RIO URRAO

| | | |
|-----------------------|----------------------|------------|
| SAN FERNANDO | OSCAR ORLANDO FLOREZ | 3145529405 |
| LA LUCIA | OMAIRA CORTES A | 3117157497 |
| EL PASO | LIBANED JIMENEZ C | 3193635197 |
| EL CHUSCAL | LUZ ADRIANA JIMENEZ | 3184088814 |
| GUAPANTAL | ALVARO FERNADO LORA | 3106064021 |
| CLAVELES LOS LLARUMOS | OLGA LUCIA CASTILLO | |
| ANA PIEDRAS BLANCAS | JHON JAIRO CORTEZ | 3218388590 |

ZONAL RIO ABAJO

| | | |
|----------------|----------------------------|------------|
| SAN VIDAL | NELSON QUICENO RUEDA | 3108465167 |
| SAN LUIS | | |
| EL SIRENO | EDUARDO DE JESUS HERNANDEZ | 3104328050 |
| LA SEXTA | PEDRO ANTONIO DURANGO | |
| SABANAS | DORIS ALEIDA HERRERA | 3126415271 |
| Q.SALADO ABAJO | ELKIN SAUL BOLIVAR MORENO | 3117803264 |
| EL LLAVERO | LEIDY SORELLY IBARRA | |
| LA LINDA | RAUL OLIVEROS | |
| CHAQUE | MARTA LUCIA OQUENDO VARGAS | 3108502566 |

ZONAL OROBUGO

| | | |
|----------------|--------------------------------|------------|
| OROBUBO ARRIBA | AURORA LONDOÑO MARTINEZ | 3218385216 |
| OROBUGO MEDIO | YADIR ALONSO FLORZ | 3107634064 |
| EL TUNAL | JOSE RICARIO JIMENEZ | 3147528684 |
| LA MINA | YOLANDA VARELA OSSA | 3137929741 |
| GUAYABALA | DAIRO ALFANSO SEPULVADA OSSA | 3148003307 |
| MATANZA | ALVARO DE JESUS JIMENEZ | 3122751488 |
| TOPACIO | LEIDY ANDREA SEGURO VARELA | 3147990919 |
| LOMA | AICARDO DE JESUS LARREA VARGAS | 3106171399 |

ZONAL ENCARNACION

| | | |
|--------------|-----------------------------|------------|
| SAN MATIAS | JAIBER ALONSO JIMENEZ | 3136361294 |
| LOS QUEMADOS | OSCAR ENRRIQUE JIMENEZ | 3207755369 |
| SAN RAFAEL | JHON DAIRO VARGAS SEPULVEDA | 3147414347 |
| EL MARAVILLO | JAVIER ANTONIO CARVAJAL | 3218219331 |



| | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------|
| SAN JUAN | ADRIANA VARGAS | |
| CALLES | ELDER DE JESUS ALVARES | |
| VENADOS | MILLER ARLEY PEREZ | |
| CRUCES | ENOC DE JESSUS LORENSANA | |
| LA CLARA | JOSE MANUEL HERNADES | 3146013752 |
| BARRANCOS | ADISNEIDER HERRERA MOONTES | 3104080544 |
| ESCOBERO | ALVARO DE JESUS RUEDA CARTAGENA | 3137471011 |
| SAN JOSE LA ENCARNACION | ROGELIO ANTONIO CASTRO SEGURO | 3147308852 |

ZONAL PAISAS

| | | |
|---------------|---------------------------|------------|
| LA QUIEBRA | SIGIFREDO ANTONIO FROREZ | 3218655659 |
| SAN ANTONIO | AURELIO SERNA PIEDRAHITA | 3136532122 |
| YERBAL PLACER | ANTONIO JOSE MUÑOS | |
| MANDECITO | PAULA ANDREA SEPULVEDA | |
| NENDO | ALKIVAR RIVERA SAN MARTIN | 3216531728 |
| GUABINA | AIBEN ANTONIO MONTOYA | |
| PAVARANDO | OSCAR MONTOYA MARTINEZ | 3217861773 |
| TAITA | ANIVAL CARTAGENA | 3217786306 |
| AMPARRADO | FERNEY GAVIRIA FLOREZ | 3116765878 |

ZONAL LA SELVA

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| MANDE BARRANCON | ANGEL QUEJADA DIAZ | |
| VASQUEZ | FERMIN QUEJADA | |
| BRAZO SECO | EMILIANO QUEJADA MOSQUERA | |
| PACU RICHICHI | MEREJO MOSQUERA | |
| CURBATA | YONY CUESTA | |
| PUNTAS DE OCAIDO | | |
| MURRI MEDIO | GENNY ALEXANDRA ROMAN A | 3115815139 |

ZONAL URBANA

| | | |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 20 DE JULIO | ROSALBA SEPULVEDA | 3137014025 |
| BALBOA | NELSON ANIBAL CUERBO | 3113690059 |
| CRISTO REY | JOSE ALBEIRO HERRERA | 3125676800 |
| ALEU | GUILLERMO LEON DURANGO | 3117246480 |
| LLANITO | CIRIAN IRLEYE RUEDA | 3117627388 |
| BUENOS AIRES | LUIS ENRRIQUE COSSIO PEREZ | |
| MORAVIA | ROSA ORFIDIA CAÑOLA ARGAEZ | 3137867967 |
| ORQUIDEAS | REINEL URREGO QUIROZ | 3105494840 |
| JAIPERA | TERESA DE JESUS DUQUE HIGUITA | 3146617586 |
| PATIO BONITO | ILDEBRANDO QUINTERO | 3108445638 |
| EL LLANO | RUTH YAMILE JIMENEZ JIMENEZ | 3122673031 |
| BRISAS DEL | ERNESTO RAMIREZ | 3127316763 |

| | | |
|--------|--|--|
| PARAMO | | |
|--------|--|--|

Miembros Concejo municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD

| Nombre | Teléfono | Entidad | Cargo |
|---------------------------------|------------|--------------------|---|
| HERBERT HENRY HOLGUIN DÍAZ | 3105054904 | Alcaldía | Alcalde Municipal |
| LUISA FERNANDA MAYA | 3217271131 | Alcaldía | Secretaria de Planeación |
| EDILIA GONZALEZ CANO | 3147712124 | Alcaldía | Secretaria de Gobierno |
| RUBEN DARIO GARCES | 3128467359 | Alcaldía | Secretario de Hacienda |
| BIBIANA ARENAS ARISMENDI | 3128471966 | Alcaldía | Directora Local de Salud |
| LUIS FERNANDO YEPES ROLDAN | 3126620896 | Alcaldía | Secretario de educación cultura y deporte |
| MONICA BEDOYA HENAO | 3213577991 | Alcaldía | Secretaria de Transito |
| CARLOS AUGUSTO ALVAREZ | 3104728094 | Alcaldía | Director de la UMATA |
| PAOLA RAMIREZ | 3137691427 | Alcaldía | Directora de Bienestar Social |
| CARLOS ENRIQUE PEREZ CASTRILLON | 3104424172 | Alcaldía | Director de Control Interno |
| DAYANI SALAZAR | 3126620389 | Alcaldía | Directora de Cultura |
| CARLOS ARTURO VÉLEZ URREO | 3104119960 | Alcaldía | Director de Deportes |
| EDILSON FARID RODRIGUEZ | 3122579703 | Alcaldía | Inspector de Policía |
| DANIEL MOLINA | 3007892672 | Alcaldía | Comisario de Familia |
| CARLOS JAVIER URREGO | 3015373090 | EPM | Auxiliar EPM |
| BAYARDO LARREA | 3182618116 | EPU | Gerente de EPU |
| CARLOS SIERRA | 3146058276 | Concejo | Presidente Concejo |
| HAROLD W. SANCHEZ C. | 3116216918 | E.S.E. HOSPITAL | Gerente de la E.S.E |
| ANDRES ARBOLEDA | 3003700231 | Defensa Civil | Coordinador D. C. |
| HERNAN IBARRA | 3232857788 | Boy Scouts | Jefe Boy Scouts |
| JULIAN E. DURANDO | 3225186556 | Bomberos | Coman. Estación |
| VALENTIN MOSQUERA M | 3148194977 | Policía | Sargento Primero |
| CARLOS ANDRES COSSIO | 3146324781 | Personero | Personero |
| MAURICIO LAVERDE | 8502300 | Red Unidos | Coordinador |
| ICBF | 8502321 | ICBF | Coordinador |
| TOMAS H. TORO | 3146233707 | Base Miliar | Sargento Primero |
| FRANC DAVID SEGURO | 3206653159 | SANIDAD | Técnico en Sanidad |
| RICAURTE MIRANDA | 3234574176 | Corpouraba | Ingeniero Corpouraba |
| EDWIN COSSIO | 3113295216 | Asocomerciantes | Presidente |
| OSCAR CLAVIJO | | .Iglesia Principal | Párroco |
| MARIA EMMA SERNA E | 3146182029 | I.E J. I CADAVID | Rectora |



| | | | |
|--------------------|------------|-----------------|-----------------|
| HNA. DORA M. VILLA | 8502566 | N. S SAGRADA F. | Rectora |
| ALVARO E. CANO | 3186149501 | RECTOR | Colegio Jaipera |

7. Oferta de Servicios y Mecanismos de acceso de los ciudadanos.

- Informar a la comunidad por medio de cuñas radiales, perifoneo sobre las alarmas que se vayan presentando en el municipio con el fin de generar acciones pertinentes.
- Poner a disposición números de celular de la administración Municipal a los presidentes de las J.A.C para que realicen el reporte de cualquier evento que se presente en las veredas.
- Apoyo a las comunidades afectadas tanto física como emocionalmente, siendo vulnerables ante la presencia de un evento ya sea natural o provocado por la mano de obra del hombre.
- Capacitaciones por parte de CORPOURABA a los diferentes grupos, organizaciones, entidades y comunidad en general, con el fin de generar una auto-protección ante cualquier riesgo que se presente en el municipio.

Elaboró: CMGRD – LUISA FERNANDA MAYA
BOMBEROS- JULIAN ESTEBAN DURANGO
Fecha de Actualización: 27 DE ABRIL DE 2017