DISEÑO DE PLAN BARRIAL PARA LA
PREPARACIÓN, PREVENCIÓN Y RESPUESTA
ANTE EMERGENCIAS EN EL SECTOR ORO
NEGRO DE LA CIUDAD DE NEIVA – HUILA.

Documento guía para el manejo y respuesta de la comunidad de Oro Negro

DISEÑO DE PLAN BARRIAL PARA LA PREPARACIÓN, PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE **EMERGENCIAS** EN EL SECTOR ORO NEGRO DE LA CIUDAD DE NEIVA - HUILA, Julián Andrés Velez Martínez, Universidad Antonio Nariño, sede Neiva, facultad de

ingeniería

Industrial.2020

# PLAN BARRIAL DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AL BARRIO ORO NEGRO DE NEIVA (HUILA).

PRESIDENTE JUNTA ACCION COMUNAL: WILLIAM CHIMONGA

**ELABORO: EST. JULIAN VELEZ MARTINEZ** 

ASESOR: ING. LEONARDO FABIO MEDINA ORTIZ

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO (SEDE BUGANVILES)

PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

NEIVA – HUILA

**MAYO DE 2020** 



#### COMUNIDAD DEL BARRIO ORO NEGRO

ANTES DE EMPEZAR A LEER EL PLAN BARRRIAL, TENGA EN CUENTA, QUE DE USTED DEPENDE UN EXCELENTE MANEJO, DESARROLLO, PREVENCIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL MANEJO ANTES, DURANTE Y DESPUES DE QUE SE PRESENTE UN EVENTO CATASTROFICO EN DONDE USTED, SU FAMILIA, AMIGOS Y/O VECINOS PUEDEN SALIR AFECTADOS.

#### FAMILIAS DEL BARRIO ORO NEGRO



#### **PRESENTACION**

Los riesgos o amenazas de cualquier índole a los cuales se pueden ver expuestos en la comunidad del Barrio Oro Negro, requieren de un tratamiento serio y sistemático por parte de todos los actores que integran la comunidad con el fin de que podamos gozar de bienestar, salud, seguridad entre otros factores para hacer prevalecer la vida, la cual es un derecho fundamental consagrado en la constitución política de Colombia del 1991; ahora bien la importancia que tiene la participación de todos ustedes a la cabeza de la junta de acción comunal es clave para que esta propuesta sea replicable en la prevención, manejo y respuesta de un plan de emergencia barrial ante un posible desastre o emergencia que se pueda presentar en el barrio.

De lo anterior se puede decir que este plan debe considerarse como una herramientas que instruya y guíen a todos y cada uno de los integrantes del barrio, familias, amigos, organismos de apoyo y socorro para, identificar y reaccionar de forma oportuna, organizada y asegura ante un evento catastrófico; a partir de la identificación de amenazas y riesgos a los que se encuentran expuestos.

La guía presentada a continuación corresponde al documento Plan barrial para la preparación y respuesta ante emergencia del barrio Oro Negro de la comuna 10 de la ciudad de Neiva – Huila liderada por la presidencia de la Junta de acción comunal del barrio la amista de Oro Negro de la ciudad de Neiva.

## **TABLA DE CONTENIDO**

| CAPI              | TULO 1  | 8              |
|-------------------|---|----------------|
| GLOF              | RARIO   | 11             |
| ¿Cuá              | l es el propósito del plan barrial de preparación y respuesta ante el | mergencias del |
| barrio            | o oro negro de Neiva (Huila)?   | 12             |
| ıp Aخ             | uién va dirigida esta guía?   | 12             |
| CAPI <sup>-</sup> | TULO 2  | 13             |
| 2.1.ID            | DENTIFICACIÓN AMANEZAS EN EL BARRIO ORO NEGRO                         | 13             |
| CAPI <sup>-</sup> | TULO 3  | 16             |
| 3.1.              | ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN EL BARRIO ORONEGRO                      | 16             |
| Análi             | sis de vulnerabilidad de los recursos                                 | 18             |
| Análi             | sis de vulnerabilidad de los sistemas y procesos                      | 20             |
| CAPI <sup>-</sup> | TULO 4  | 22             |
| 4.1.              | PERFIL DE RIESGOS EXISTENTES EN EL BARRIO ORO NEGRO                   | 22             |
| CAPI <sup>-</sup> | TULO 4  | 26             |
| 4.1.              | Roles   | 28             |
| CAPI <sup>-</sup> | TULO 5  | 30             |
| 5.1.              | POLITICAS DEL PLAN DE EMERGENCIA BARRIAL                              | 30             |
| 52                | PLAN DE PREPARACIÓN DE EMERGENCIAS                                    | 32             |

| 5.2.1.  | INVENTARIO            | DE         | RECURSOS           | FISICOS,     | HUMANOS,        | LOGISTICOS        | 6 Y      |
|---------|-----------------------|------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| FINAN   | ICIEROS               |            |                    |              |                 |                   | 32       |
| CAPIT   | ULO 6                 |            |                    |              |                 |                   | 33       |
| 6.      | PLAN DE MANE.         | JO DE E    | MERGENCIAS         |              |                 |                   | 33       |
| 6.1.    | Estrategia de prepa   | ıración    |                    |              |                 |                   | 33       |
| 6.2.    | Estrategias de inter  | vención    | o respuesta        |              |                 |                   | 34       |
| 6.3.    | Estrategia de respu   | esta       |                    |              |                 |                   | 36       |
| 6.4.    | Plan De Evacuación    | 1          |                    |              |                 |                   | 37       |
| El plai | n de evacuación com   | prende     |                    |              |                 |                   | 37       |
| Capítu  | ilo 7-PLAN DE ACC     | CIÓN       |                    |              |                 |                   | 38       |
| 7.1     | Plan General- Jefe I  | De Emer    | gencia             |              |                 |                   | 38       |
| 7.1.1   | Coordinación          |            |                    |              |                 |                   | 38       |
| 7.1.2   | Funciones             |            |                    |              |                 |                   | 39       |
| 7.1.3   | Seguimiento Y Con     | trol del p | ılan <b>.</b>      |              |                 |                   | 40       |
| 7.1.4   | Capacitación          |            |                    |              |                 |                   | 40       |
| 7.2     | Plan De Seguridad     |            |                    |              |                 |                   | 41       |
| 7.3     | Plan De Atención M    | 1édica Y   | Primeros Auxilios  |              |                 |                   | 42       |
| Comp    | onente del Plan barr  | rial de er | mergencia con el c | bjetivo de p | restar atenciór | n a las víctimas, | , ya sea |
| que     | requieran servicios l | •          | ·                  |              | · ·             | · ·               |          |
| 7.4     | Plan Contraincendi    | os         |                    |              |                 |                   | 43       |
| 7.5     | Plan De Evacuación    | 1          |                    |              |                 |                   | 44       |

| 7.5.1                                       | Objetivo General:  | 44             |
|---|--|----------------|
| 7.5.2                                       | Objetivos Específicos:   | 44             |
| 7.5.3                                       | Procedimiento para coordinadores de evacuación:  | 45             |
| 7.5.4                                       | Procedimiento general para evacuar   | 46             |
| 7.5.5                                       | Rutas De Evacuación:   | 46             |
| 7.5.6                                       | Punto de Encuentro   | 46             |
| 7.5.7                                       | Avisos de la emergencia y orden de evacuación  | 47             |
| 7.5.8                                       | Normas de Evacuación   | 47             |
| 7.6   | Plan de información pública  | 48             |
| 7.7   | Plan de Atención Temporal de los Afectados - Refugio.  | 49             |
|   |  |                |
| 7.8   | Plan de manejo de niños y personas en condición de discapacidad  | 50             |
| 7.8<br>8.                                   | Plan de manejo de niños y personas en condición de discapacidad  |                |
|   |  | 53             |
| 8.  | ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS  | 53<br>53       |
| 8.<br>8.1<br>8.2                            | ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS  | 53<br>53       |
| 8.1<br>8.2<br>8.2.1                         | ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS  Suministros  Servicios  | 53<br>53       |
| 8.<br>8.1<br>8.2<br>8.2.1<br>8.2.2          | ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS  Suministros  Servicios  A nivel interno   | 53<br>53<br>53 |
| 8.<br>8.1<br>8.2<br>8.2.1<br>8.2.2<br>8.3.1 | ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS  Suministros  Servicios  A nivel interno  A nivel Externo.                       | 53<br>53<br>53 |
| 8.<br>8.1<br>8.2<br>8.2.1<br>8.2.2<br>8.3.1 | ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS  Suministros  Servicios  A nivel interno  A nivel Externo  Recursos Financieros: | 53535353       |

| 9.   | PLANES DE CONTINGENCIA   |
|------|--|
| 9.1  | <b>Objetivo</b>  |
| 9.2  | Alcance54  |
| 9.3  | Sistemas De Alerta   |
| 10.  | PROCEDIMIENTO OPERATIVOS NORMALIZADOS ( PON´S)   |
| 10.1 | Procedimiento Operativo Normalizado contra incendios   |
| 10.2 | Procedimiento Operativo Normalizado en caso de sismo   |
| 10.3 | Procedimientos Operativo Normalizado en caso de posibles atentados contra las instalaciones  |
| o h  | abitantes de Barrio oro Negro:56   |
| 10.4 | Procedimiento Operativo Normalizado en caso de sospecha de atraco en el barrio oro negro     |
|      | 56   |
| 10.5 | Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Victima de atraco en el barrio Oro Negro . 56 |
| 10.6 | Procedimiento Operativo Normalizado en caso de derrames o fugas                              |
| 10.7 | Procedimiento en caso de vendavales e inundaciones por aguas lluvias o negras57              |
| 10.8 | Procedimiento normalizado en caso de fallas estructurales/colapso                            |
| 10.9 | Procedimiento en caso de incendios forestales  |
| 11.  | REVISIÓN, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN BARRIAL DE EMERGENCIA                          |
| 11.1 | <b>Revisión</b>  |

PORQUE SE DEBE CONTAR CON UN PLAN BARRIAL DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS PARA BARRIO ORO NEGRO DE NEIVA (HUILA).

## SU PARTICIPACIÓN HACE LA DIFERENCIA

Nuestro barrio se encuentra ubicado sobre la rivera del rio las ceibas, lo que hace que nuestra comunidad a esta expuesta a posibles inundaciones como resultados de las crecientes del rio en sus cabeceras, de aquí la importancia de que usted como miembro de la comunidad sepa o conozca a que nos enfrentamos; a esto se suman otra serie de aspectos o amenazas que con el tiempo y crecimiento de nuestro barrio han surgido, y que nos llevan a que conozcamos y participemos de forma directa en este proyecto. Antes de esto recordemos como esta nuestro barrio a hoy en este proceso de crecimiento:

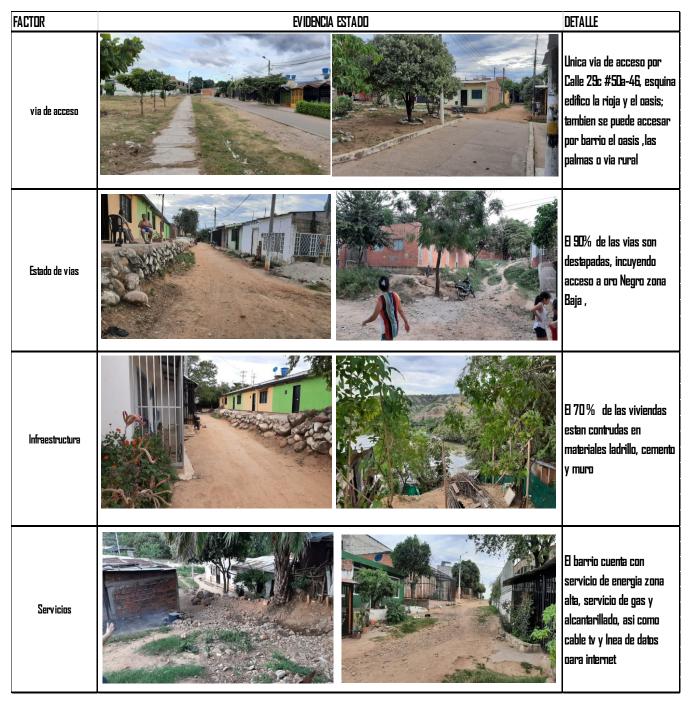
El barrio la amistad Oro negro se encentra constituido por aproximadamente por 931 hab; según fuentes de la alcaldía de Neiva

|             | AÑO  |        |       |  |  |  |  |
|-------------|------|--------|-------|--|--|--|--|
|             | 2006 | 2018   | 2019  |  |  |  |  |
| CRECIMIENTO |      | 11,99% | 1,02% |  |  |  |  |
| HABITANTES  | 831  | 931    | 940   |  |  |  |  |

A nivel geo referencial nosotros nos encontramos aquí: al norte rio las ceibas, al oriente con el barrio las palmas, al sur con el barrio la rioja, el occidente con el barrio Oro Negro 1



A nivel de caracterización física nuestro barrio presenta:



Es importante establecer que a partir de estas condiciones se generan unas amenazas que por diferentes factores afectan o pueden llegar a impactar a nuestra comunidad, familias, amigos, vecinos, las cuales hacen necesarias que tomemos medidas de prevención urgentes frente a estas situaciones.

Para entender el desarrollo de la guía se desarrolló un glosario con el fin de que nos familiaricemos con el vocabulario usado durante todo este tiempo.

#### **GLORARIO**

**ALARMA:** Espacio de tiempo desde cuando alguien se da cuenta que ocurre un evento y lo puede informar.

**ALERTA:** Estado o situación de vigilancia sobre la posibilidad de ocurrencia de un evento cualquiera. O acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.

Amenaza: Se refiere a la probabilidad de que se presente un fenómeno de origen natural, causado o inducido de manera accidental, superando cierta magnitud, en un lugar y período específico, con la severidad suficiente para causar pérdidas de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.

Análisis y evaluación del riesgo: Implica la consideración de las causas y fuentes del riesgo, sus consecuencias y la probabilidad de que dichas consecuencias puedan ocurrir. Es el modelo mediante el cual se relaciona la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos sociales, económicos y ambientales y sus probabilidades. Se estima el valor de los daños y las pérdidas potenciales, y se compara con criterios de seguridad establecidos, con el propósito de definir tipos de intervención y alcance de la reducción del riesgo y preparación para la respuesta y recuperación.

**Conocimiento del riesgo:** Es el proceso de la gestión del riesgo compuesto por la identificación de escenarios; el análisis y evaluación; el monitoreo y seguimiento y sus componentes; y la comunicación para promover una mayor conciencia del riesgo, que alimenta los procesos de reducción del mismo y del manejo de desastres.

**Desastres:** Es el resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénico no intencionales que al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de vida o subsistencia, la prestación de servicios o los recursos ambientales, causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la sociedad, que exige del Estado y del Sistema Nacional ejecutar acciones de respuesta a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción.

**Gestión del riesgo:** Es el proceso social de planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas y acciones permanentes para el conocimiento del riesgo y promoción de una mayor conciencia del mismo, impedir o evitar que se genere, reducirlo o controlarlo cuando ya existe y para prepararse y manejar las situaciones de desastre, así como para la posterior recuperación, entiéndase: rehabilitación y reconstrucción. Estas acciones tienen el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar y calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

**Intervención:** Corresponde al tratamiento del riesgo mediante la modificación intencional de las características de un fenómeno, con el fin de reducir la amenaza que

representa o de modificar las características intrínsecas de un elemento expuesto para reducir su vulnerabilidad.

Mitigación: Toda acción que se refiere a reducir el riesgo existente.

**Riesgo:** Corresponde a los daños o pérdidas potenciales que pueden presentarse, derivados de la combinación de la(s) amenaza(s) con la(s) vulnerabilidad(es).

**Vulnerabilidad:** Es la combinación de factores que determinan el grado de predisposición, susceptibilidad, y/o fragilidad física, económica, social, política, técnica, ideológica, cultural, educativa, ecológica, e institucional de una comunidad a ser afectada, sufrir efectos adversos, pérdidas, y daños en la vida, los medios de vida o subsistencia, la infraestructura, la prestación de servicios públicos, el entorno natural, y en general los sistemas físicos, sociales, económicos, en caso de que se presente un fenómeno amenazante de origen natural, causado o inducido.

APRENDIDOS ESTOS CONCEPTOS NOS PREPARAMOS PARA IDENTIFICAR LAS AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO A LOS QUE ESTAMOS EXPUESTOS EN NUESTRA COMUNIDAD DE ORO NEGRO

## ¿Cuál es el propósito del plan barrial de preparación y respuesta ante emergencias del barrio oro negro de Neiva (Huila)?

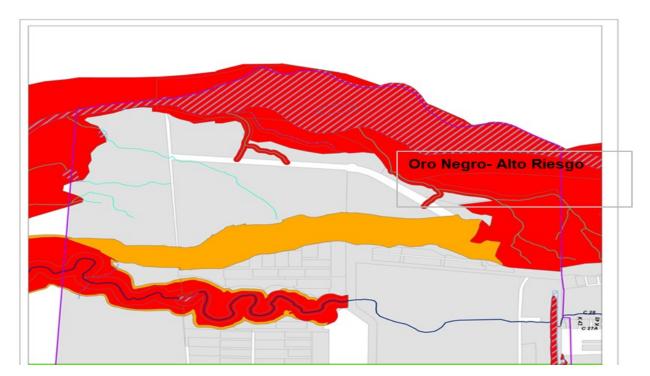
- Sensibilizar y capacitar a la comunidad del barrio Oro negro y sus alrededores sobre la importancia de estar preparados, organizados y comprometidos con la reducción del riesgo de desastres.
- Identificar el grado de amenazas y vulnerabilidad existentes en el barrio con el fin de dar las a conocer a la comunidad los riesgos a los que pueden estar expuestos y prepararlos ante un eventual desastre.
- Fomentar acciones y medidas coordinadas para el manejo y respuesta a través del comité de la junta de acción comunal; así como los organismos de apoyo y la comunidad en general.

## ¿A quién va dirigida esta guía?

- A la comunidad del barrio Oro Negro y sus alrededores.
- Presidentes de juntas de acción comunal pertenecientes a la comuna 10 de la ciudad de Neiva (Huila).
- Bomberos, oficina de Gestión del riesgo, Cruz Roja, Defensa Civil, Bomberos Voluntarios, Policía Nacional, Ejercito Nacional, Alcaldía de Neiva, Gobernación del Departamento, Secretaria de Salud, secretaria de Hábitat, Planeación Nacional.
- Población con discapacidad, niños y abuelos

#### 2.1.IDENTIFICACIÓN AMANEZAS EN EL BARRIO ORO NEGRO

La identificación de la amenaza es de suma importancia para que comunidad podamos ayudar a identificar estas y poder actuar de manera anticipada o eficiente en caso de un evento catastrófico; para el caso de la comunidad del Barrio la amista de oro Negro; de acuerdo al mapa de riesgos diseñado por la alcaldía de la ciudad de Neiva, se puede establecer que la mayor amenaza está en el hecho de estar sobre la rivera del rio las ceibas como se muestra en el siguiente mapa, lo cual única el barrio dentro de una zona de amenaza alta de inundación.



Identificado este antecedente, de acuerdo a la información obtenida de las encuestas respondidas por la comunidad se tiene la existencia de otras amenazas que se relacionan a continuación en la siguiente tabla en donde estarán clasificadas por tipo de amenaza natural, no intencional y social.

## TENGAMOS PRESENTES QUE EL COLOR NOS INDICA SI LA AMENAZA ES:

VERDE: POSIBLE, AMARILLO: PROBABLE, ROJO: INMINENTE

| AMENAZAS IDENTIFICADAS<br>POR LA COMUNIDAD DE ORO<br>NEGRO | DESCRPCION VISUAL |
|--|-------------------|
| INCENDIOS  |                   |
| SEQUIAS  |                   |
| MOVIMIENTOS SÍSMICOS                                       |                   |
| EVENTOS ATMOSFÉRICOS                                       |                   |
| INUNDACIONES POR<br>DESBORDAMIENTO DE<br>CUERPOS DE AGUA   |                   |
| EXPLOSIÓN  |                   |



#### 3.1. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN EL BARRIO ORONEGRO

La vulnerabilidad se define como la combinación de factores que determinan el grado de predisposición, susceptibilidad, y/o fragilidad física, económica, social, política, técnica, ideológica, cultural, educativa, ecológica, e institucional de una comunidad a ser afectada, sufrir efectos adversos, pérdidas, y daños en la vida, los medios de vida o subsistencia, la infraestructura, la prestación de servicios públicos, el entorno natural, y en general los sistemas físicos, sociales, económicos, en caso de que se presente un fenómeno amenazante de origen natural, causado o inducido." (Universidad Pontificia Bolivariana, 2017, pág. 9)

Para entender el análisis de vulnerabilidad, esta se compone de tres aspectos los cuales están encerrados en el cirulo rojo a continuación tenga en cuenta que se realizara en función de los tres elementos fijados en la barra azul del cuadro que a continuación se muestra

| 1. Personas                                | 2. Recursos                     | 3. Sistemas y procesos                |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| <ul> <li>Gestión Organizacional</li> </ul> | <ul> <li>Suministros</li> </ul> | <ul> <li>Servicios</li> </ul>         |
| <ul> <li>Capacitación y</li> </ul>         | <ul> <li>Edificación</li> </ul> | <ul> <li>Sistemas alternos</li> </ul> |
| entrenamiento                              | <ul><li>Equipos</li></ul>       | <ul> <li>Recuperación</li> </ul>      |
| <ul> <li>Características de</li> </ul>     |                                 |                                       |
| Seguridad                                  |                                 |                                       |

De acuerdo a esto se analiza la vulnerabilidad por cada ítem que compone el aspecto como se hace a continuación

## Vulnerabilidad a personas

| PUNTO A EVALUAR  |  | RESP | UESTA    | CALIFICACIÓN    | OBSERVACIONES  |  |
|--|--|------|----------|-----------------|--|--|
|  |  | NO   | PARCIAL  |                 |  |  |
|  |  |      | 1.GESTIÓ | N ORGANIZACIONA | AL   |  |
| ¿La comunidad ha realizado<br>previamente análisis de<br>amenazas?   |  | X    |          | 0               | En el Barrio oro Negro no se han realizado estos estudios.   |  |
| ¿Existe un esquema organizacional para la respuesta a emergencias con funciones y responsables asignados (Brigadas, Sistema Comando de Incidentes – SCI, entre otros) y se mantiene actualizado? |  | X    |          | 0               | En la comunidad no existe ningún esquema organizacional, pero deberían por medio de los organismos de socorro hacer la conformación de los grupos de apoyo como brigadas de emergencias, sistemas de comando de incendios y demás grupos de apoyo a la comunidad con sus pertinentes capacitaciones. |  |
| ¿La comunidad cuenta con un<br>plan de prevención,<br>preparación y respuesta ante<br>emergencias?   |  | X    |          | 0               | La comunidad se compromete a apoyar el desarrollo del plan barrial e implementar el plan barrial de prevención, preparación y respuesta ante emergencia teniendo en cuenta los diferentes escenarios de amenazas.  |  |
| ¿En barrio oro negro la<br>comunidad cuenta con el listado<br>de los números de teléfono de<br>las entidades de socorro?   |  | X    |          | 0               | No se tiene consolidado  |  |
| PROMEDIO GESTIÓN<br>ORGANIZACIONAL   |  |      |          | 0/4=0           | MALO   |  |

| PERSONAS  |    |      |         |                 |  |  |  |  |
|---|----|------|---------|-----------------|--|--|--|--|
| 1 =1(0)()(0   |    |      |         |                 |  |  |  |  |
|   |    | RESP | UESTA   | CALIFICACIÓN    | OBSERVACIONES  |  |  |  |
| PUNTO A EVALUAR   | SI | NO   | PARCIAL |                 |  |  |  |  |
|   |    | 2.   | CAPACI  | TACIÓN Y ENTREN | NAMIENTO   |  |  |  |
| ¿Se han realizado simulacros en el último año?  |    | Х    |         | 0               | Por medio del apoyo de las entidades de socorro, oficina de riesgo debería ejecutar simulacros para el Barrio Oro Negro. |  |  |  |
| ¿Se cuentan con manuales, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?   |    | X    |         | 0               | En proceso de gestión ante UGRD Neiva.   |  |  |  |
| ¿la junta de acción comunal<br>en cabeza de los organismos<br>de socorro han capacitado a<br>la población en temas de<br>prevención, preparación y<br>respuesta ante emergencias,<br>señalización, rutas de |    | х    |         | 0               | Plan de entrenamiento con organismos<br>gubernamentales  |  |  |  |
| evacuación?   |    |      |         |                 |  |  |  |  |
| PROMEDIO CAPACITACIÓN<br>Y ENTRENAMIENTO  |    |      |         | 0/3=0           | MALO   |  |  |  |

|   | PERSONAS |           |         |                  |  |  |  |  |
|---|----------|-----------|---------|------------------|--|--|--|--|
| PUNTO A EVALUAR   |          | RESPUESTA |         | CALIFICACIÓN     | OBSERVACIONES  |  |  |  |
|   |          | NO        | PARCIAL |                  |  |  |  |  |
|   |          | 3.        | CARACTE | ERISTICAS DE SEG | GURIDAD  |  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro Negro Comunidad cuenta con mecanismos protección como extintores, rutas de evacuación, etc?   |          | Х         |         | 0                | Se debe realizar un plan de evacuación   |  |  |  |
| ¿En barrio Oro Negro se han contemplado acciones específicas teniendo en cuenta la clasificación de la población en la preparación y respuesta a emergencias? |          | х         |         | 0                | La Junta de acción debe realizar un censo para identificar población vulnerable.   |  |  |  |
| ¿En el Barrio oro negro se ha<br>identificado la población con<br>discapacidad?   |          | x         |         | 0                | En el barrio oro Negro se debe realizar a través de la junta de acción comunal la identificación de toda la población con discapacidad para considerarlos como prioridad al momento de una evacuación, |  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro Negro   |          |           |         |                  | En el harrio oro negro, depende del CAI de las   |  |  |  |
| cuentan con un baen sistema de riginancia física?   |          | Х         |         | 0                | palmas, no hay celadores por codo la seguridad<br>es un punto critico  |  |  |  |
| PROMEDIO CARACTERISTICAS DE<br>SEGURIDAD  |          |           | ·       | 0/4= 0           | MALO   |  |  |  |

## Análisis de vulnerabilidad de los recursos

Se analiza la vulnerabilidad de los recursos, los aspectos que se contemplan son: suministros, edificaciones y equipos.

| RECURSOS   |    |           |         |              |   |  |  |
|--|----|-----------|---------|--------------|---|--|--|
|  |    | RESPUESTA |         | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES   |  |  |
| PUNTO A EVALUAR  | SI | NO        | PARCIAL |              |   |  |  |
|  |    |           | 1       | SUMINISTROS  |   |  |  |
| ¿En el Barrio Oro Negro cuentan con implementos básicos para la respuesta de acuerdo con la amenaza identificada?  |    | X         |         | 0            | En el Barrio Oro Negro no cuentan con implementos básicos.  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro Negro<br>existen controles de materiales<br>inflamables al interior de las<br>viviendas?   |    | х         |         | 0            | En el Barrio Oro Negro pese a que no se conoce esta programación por parte de alcanos, existe revisión periódica obligatoria cada 5 años y realizan lecturas cada 15 días   |  |  |
| ¿En el barrio oro negro se<br>cuenta con implementos<br>básicos para la atención de<br>heridos, tales como: camillas,<br>botiquines, guantes, entre<br>otros, de acuerdo con las |    | Х         |         | 0            | Por medio de la junta de acción comunal recolectar los recursos necesarios para poder adquirir las camillas de primeros auxilios, los botiquines y demás elementos necesarios para atender de manera una emergencia |  |  |
| necesidades de barrio?   |    |           |         |              |   |  |  |
| PROMEDIO SUMINISTROS   |    |           |         | 0/3= 0       | MALO  |  |  |
|  |    |           | 1       | RECURSOS     |   |  |  |
|  |    | RESP      | JESTA   | CALIFICACION | OBSERVACIONES   |  |  |
| PUNTO A EVALUAR  |    | NO        | PARCIAL |              |   |  |  |

|   |   | 2. | EDIFICACIÓN |   |
|---|---|----|-------------|---|
| ¿En el Barrio Oro Negro los<br>tipos de construcción son<br>sismo resistente o cuenta<br>con un refuerzo estructural?   | x |    | 0           | Las edificaciones del barrio oro negro son construcciones en ladrillo, bloque, cementó, pisos en baldosas, techos buenos y demás elementos que hacen sostenible una casa; sin embargo de acuerdo a información del presidente de la junta no tienen sistema antisísmico |
| ¿En el Barrio Oro Negro están definidas las rutas de evacuación y salidas de emergencia, debidamente señalizadas y con iluminación alterna en el barrio?  | × |    | 0           | En el Barrio Oro Negro no existe el plano de las rutas de evacuación, por lo cual está en manos de la junta de acción comunal en trabajo con bomberos elaborar la ruta de evacuación  |
| ¿En el Barrio Oro Negro, tienen identificados espacios para la ubicación de instalaciones de emergencias (puntos de encuentro, puestos de mando, Módulos de estabilización de heridos, entre otros) dentro del barrio o zonas aledañas? | x |    | 0           | La comunidad cuenta con zonas verdes, zonas de amplios espacios (polideportivos) para establecer el punto de encuentro.   |
| ¿En el Barrio oro negro, las<br>estructuras de las viviendas<br>cumplen con la<br>normatividad?   | х |    | 0           | No se puede certificar el cumplimiento de la norma, debido a que el proceso urbano inicio como un barrio informal con proceso de construcción no centraledos  |
| PROMEDIO EDIFICACIÓN  |   |    | 0/4=0       | MALO  |

| RECURSOS  |       |     |         |              |  |  |  |  |  |
|---|-------|-----|---------|--------------|--|--|--|--|--|
|   |       | RES | PUESTA  | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES  |  |  |  |  |
| PUNTO A EVALUAR   | SI NO |     | PARCIAL |              |  |  |  |  |  |
|   |       |     |         | 3. EQUIPOS   |  |  |  |  |  |
| ¿El Barrio Oro Negro cuenta con sistemas de detección y/o monitoreo de la amenaza identificada dentro del barrio? |       | Х   |         | 0            | No existen sistemas de monitoreo.  |  |  |  |  |
| ¿El barrio oro negro<br>cuenta con algún sistema<br>de alarma en caso de<br>emergencia?                           |       | X   |         | 0            | No cuenta con sistema de alarma u otro de detección, los sistemas actuales pertenecen a privados para sus negocios.                    |  |  |  |  |
| ¿En el barrio oro Negro<br>se cuenta con sistemas<br>de control o mitigación<br>de la amenaza<br>identificada?    |       | х   |         | 0            | No cuentan con ningún control o sistema por lo tanto se debe crear y divulgar.   |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro Negro se cuenta con un sistema de comunicaciones internas para la respuesta a emergencias?      |       | ×   |         | 0            | No cuentan con sistema diferente al reporte telefónico   |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio oro Negro<br>se cuenta con medios de<br>transporte para el apoyo<br>logístico en<br>emergencia?     |       | Х   |         | •            | No se cuenta con medios de trasporte se debe hacer un comunicado con la alcaldía y demas entes que puedan suministrar dichos servicios |  |  |  |  |
| PROMEDIO EQUIPOS  |       |     |         | 0/5=0        | MALO   |  |  |  |  |

| SUMA TOTAL PROMEDIOS | 0 | ALTO |
|----------------------|---|------|
|                      |   |      |

## Análisis de vulnerabilidad de los sistemas y procesos

|  | SISTEMAS Y PROCESOS |      |         |              |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------|------|---------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| DUNTO A FIVE UAD   |                     | RESP | UESTA   | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES  |  |  |  |  |  |  |
| PUNTO A EVALUAR  | SI                  | NO   | PARCIAL |              |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. SERVICIOS        |      |         |              |  |  |  |  |  |  |  |
| ¿En Barrio oro negro se<br>cuenta con buen suministro<br>de energía?               | Х                   |      |         | 1            | En Barrio oro negro la comunidad cuenta con buen suministro de energía.  |  |  |  |  |  |  |
| ¿En Barrio oro negro se cuenta con suministro de agua permanente?                  |                     |      | х       | 0.5          | En Barrio oro negro la comunidad cuenta con un suministro de agua bueno, pero recurrentemente quitan el servicios por causas externas presentadas en la ciudad de Neiva. |  |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio oro negro se<br>cuenta con un programa de<br>recolección de basuras? | х                   |      |         | 1            | La comunidad del Barrio oro negro cuenta con<br>una buena prestación del servicio de recolección<br>de basuras por parte de la entidad Ciudad Limpia.                    |  |  |  |  |  |  |
| ¿En Barrio oro negro se cuenta con servicio de comunicaciones internas?            |                     | Х    |         | 0            | En Barrio oro negro la comunidad si cuenta con<br>una comunicación buena, realizan diferentes<br>actividades, tienen diferentes grupos de                                |  |  |  |  |  |  |
| PROMEDIO SERVICIOS   |                     | ·    |         | 2,5/4=0,625  | REGULAR  |  |  |  |  |  |  |

Tabla 1. Análisis de Vulnerabilidad sistemas alternos

|  | SISTEMAS Y PROCESOS |      |         |                 |   |  |  |  |  |  |
|--|---------------------|------|---------|-----------------|---|--|--|--|--|--|
| DUNTO A FVALUAD  |                     | RESP | UESTA   | CALIFICACIÓN    | OBSERVACIONES   |  |  |  |  |  |
| PUNTO A EVALUAR  | SI                  | NO   | PARCIAL |                 |   |  |  |  |  |  |
|  |                     |      | 2. 8    | SISTEMAS ALTERN | ios   |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio oro negro se cuenta con un tanque de reserva de agua por edificación, pozos subterráneos, carro tanques, entre otros?                  | X                   |      |         | 1               | En el Barrio oro negro cada casa cuenta con tanques de reserva, pero a nivel de toda la comunidad no cuentan con un tanque de esa magnitud.   |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio oro negro se cuenta con sistema para el suministro de energía autónoma (plantas eléctricas, acumuladores, panes solares, entre otros)? |                     | Х    |         | 0               | En el Barrio oro negro no se cuenta con los sistemas para el suministro de energía autónomo, debido a que en Neiva la electrificadora suministra a toda la ciudad energía.          |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio oro negro se<br>cuentan con hidratantes<br>internos y/o externos?  |                     | Х    |         | 0               | En el Barrio Oro Negro no se cuenta con hidratantes internos, ni externos, la junta de acción comunal debería, gestionar recursos y comunicar que necesitan hidratantes en casos de |  |  |  |  |  |
|  |                     |      |         |                 | emergencias.  |  |  |  |  |  |
| PROMEDIO SISTEMAS<br>ALTERNOS  |                     |      |         | 1/3=0,33        | MALO  |  |  |  |  |  |

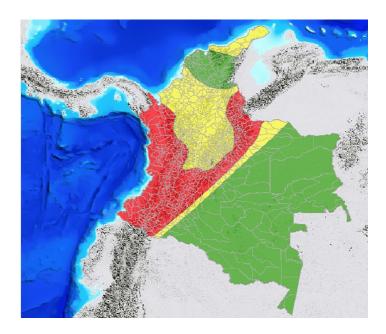
Tabla 2. Análisis de vulnerabilidad sistemas y procesos (Recuperabilidad)

| SISTEMAS Y PROCESOS  |                 |      |         |              |   |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|------|---------|--------------|---|--|--|--|--|--|
|  |                 | RESP | UESTA   | CALIFICACIÓN | OBSERVACIONES   |  |  |  |  |  |
| PUNTO A EVALUAR  | SI              | NO   | PARCIAL |              |   |  |  |  |  |  |
|  | 3. RECUPERACIÓN |      |         |              |   |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro negro se<br>tienen identificados los<br>procesos vitales para logar la<br>funcionabilidad del barrio<br>como comunidad?                        |                 | ×    |         | 0            | En el Barrio Oro negro, se debe verificar que la comunidad cuente con los servicios de salud.   |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro negro se<br>cuenta con un plan de<br>continuidad barrial?  |                 | x    |         | 0            | En el Barrio Oro negro, poco a poco van creando diferentes comités, realizando actividades para recolección de dinero, siempre en busca del bienestar, integridad de la comunidad.                        |  |  |  |  |  |
| ¿En el Barrio Oro negro cuenta con algún seguro comunitario o por edificación para garantizar los bienes en general para cada amenaza identificada en el barrio? |                 | Х    |         | 0            | En el Barrio Oro negro no se cuenta con seguros comunitarios, la junta directiva debería realizar un estudio para verificar si es viable y si obtendría el apoyo de la comunidad para contar con seguros. |  |  |  |  |  |
| PROMEDIO RECUPERACIÓN  |                 |      |         | 0/3=0        | MALO  |  |  |  |  |  |
| SUMA TOTAL PROME   | DIO             | S    |         | 0,955        | ALTA  |  |  |  |  |  |

La conclusión de nivel de vulnerabilidad es que el barrio Tiene una ALTA VULNERABILIDAD, por ende todo en la comunidad debemos ser conscientes que debemos

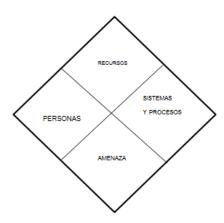
#### 4.1. PERFIL DE RIESGOS EXISTENTES EN EL BARRIO ORO NEGRO

La ciudad de Neiva está expuesta a un sin número de riesgos de origen diverso, entre estos los sísmicos, inundación como se pueden identificar en los siguientes mapas:



Anillo rojo de riesgo alto de sismo (Huila)

De acuerdo a esto resulta importante que usted tenga en cuenta y tome conciencia de lo importante que es al momento de presentarse un evento catastrófico; el barrio oro Negro no es la excepción y sumado al riesgo sísmico se encuentra el riesgo por inundación del rio las ceibas, de acuerdo a esto primero entendamos que tipo de riesgos existen y pueden afectar nuestra comunidad.



#### Para la Amenaza:

- POSIBLE: NUNCA HA SUCEDIDO Color Verde

- PROBABLE: YA HA OCURRIDO Color Amarillo

- INMINENTE: EVIDENTE, DETECTABLE Color Rojo

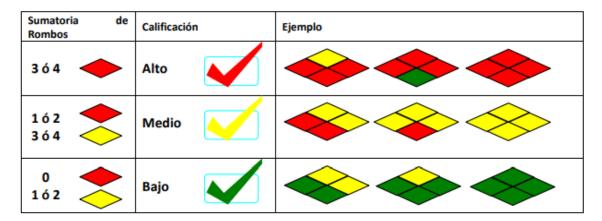
#### Para la Vulnerabilidad:

- BAJA: ENTRE 2.1 Y 3.0 Color Verde

- MEDIA: ENTRE 1.1 Y 2.0 Color Amarillo

- ALTA: ENTRE 0 Y 1.0 Color Rojo

Para conocer el nivel de riesgo general del Barrio la amistad oro Negro, en la penúltima columna del formato 5 se pinta cada rombo del diamante según la calificación obtenida para la amenaza y los tres elementos vulnerables. Seguidamente se determina el nivel de riesgo según los criterios de combinación de los colores del diamante mostrados en la tabla 7.



De acuerdo a esta valoración se tiene:

|   |                      | PUNTA        | AJE  |   | VAL  | .ORA                                       | CIOI       | N           |       | PARA<br>VULN<br>CALI | ERAB                  |  |   |      | que identifica en su em | ENAZAS: (del listado escoja las presa y califique de la siguiente manera:)                                 |            |                |
|---|----------------------|--------------|--|---|------|--|------------|-------------|-------|----------------------|-----------------------|--|---|------|-------------------------|--|------------|----------------|
|   |                      | 0,0          | 0,0 Cuando se carece completamente o no se cuenta con recursos |   |      | 0- 1.0                                     |            | ALTO        |       |                      | Posible               | Nunca ha sucedido pero no se<br>descarta |   |      |                         |  |            |                |
|   |                      | 0,5          | 5  | Se cuenta parcialmente<br>con los elementos o<br>están en proceso de<br>consecución |      | con los elementos o<br>están en proceso de |            | os o        |       | 1.1 - 2.0            |                       | MEDIC                                    | )   |      | Probable                | Ya ocurrido en un lugar o<br>condición similar   |            |                |
|   |                      | 1,0          | So cuenta con  |   | itos |  | 2.1 - 3.0  |             | BAJPO |                      |                       | Inminente                                | Evento con información que lo<br>hace evidente y detectable |      |                         |  |            |                |
|   |                      | El           | N PER  | SON   | AS   |  |            | EN          | RECL  | JRSOS                |                       | EN                                       | SIS   | TEM  | AS Y PROCESOS           |  |            |                |
| TIPO  | COLOR<br>AMENAZ<br>A | ORGANIZACION | CAPACITACION   | DOTACION  | CALF | INTERPRETACION                             | MATERIALES | EDIFICACION | CALF  | INTERP               | SERVICIOS<br>PUBLICOS | SISTEMAS ALTERNOS                        | RECUPERACION  | CALF | INTERPRETACION          | ANTECEDENTES - CAUSAS O<br>FUENTES DE RIESGO   | NIVEL DE E | RIESGO         |
| TECNOLOGICOS  |                      |              |  |   |      |  |            |             |       |                      |                       |  |   |      |                         |  | ROMBO      | INTERPRETACION |
| INCENDIO (Estructurales,<br>eléctricos, por líquidos ó gases<br>inflamables) Y/O EXPLOSIÓN<br>(gases, polvos) | $\Diamond$           | 0            | 0  | 0   | 0 A  | LTO  | 0          | 0 0         | 0     | ALTO                 | 0,63                  | 0,33                                     | 0   | 1    | BAJO                    | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, |            | MEDIO          |
| FALLAS ELÉCTRICAS   | <b></b>              | 0            | 0  | 0   | 0 A  | LTO  | 0          | 0 0         | 0     | ALTO                 | 0,63                  | 0,33                                     | 0   | 1    | BAJO                    | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, | 100        | ALTO           |
| INUNDACIONES POR<br>DEFICIENCIA DE LA<br>INFRAESTRUCTURA<br>HIDRÁULICA (REDES,<br>ALCANTARILLADO,             | <b></b>              | 0            | 0  | 0   | 0 A  | LTO  | 0          | 0 0         | 0     | ALTO                 | 0,63                  | 0,33                                     | 0   | 1    | BAJO                    | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, |            | ALTO           |
| EXPLOSIONES   |                      | 0            | 0  | 0   | 0 A  | LTO  | 0 (        | 0.5 0.      | .5 0  | ALTO                 | 0,63                  | 0,33                                     | 0   | 1    | BAJO                    | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, | Tag Maria  | MEDIO          |

|   | PUNTAJE VALORACION |              |              |          | PARA AN |                                |            | E ASI:      |         |                | AS: (del listado escoja las que identifica<br>lifique de la siguiente manera:) |                    |                   |              |      |                |  |  |        |
|---|--------------------|--------------|--------------|----------|---------|--------------------------------|------------|-------------|---------|----------------|--|--------------------|-------------------|--------------|------|----------------|--|--|--------|
|   |                    | 0,0          |              | com      |         | e cared<br>mente d<br>rsos     |            | e cue       | nta     | 0- 1.          | 0  | ,                  | ALTO              |              |      | Posible        | Nunca ha sucedido pero no se descarta  |  |        |
|   |                    | 0,5          | i            | los e    | eleme   | a parcia<br>entos o<br>de cons | están      | en          | 1       | 1.1 - 2        | 2.0  | N                  | MEDIO             |              |      | Probable       | Ya ocurrido en un lugar o condición<br>similar   |  |        |
|   |                    | 1,0          | 1            |          | cuenta  | a con si<br>s                  | ufivie     | ntes        |         | 2.1 - 3        | i.0  | В                  | 8AJPO             |              |      | Inminente      | Evento con información que lo hace evidente y detectable   |  |        |
|   |                    |              | EN PER       | RSON     | AS      |                                |            | Е           | N RE    | CURSOS         |  |                    |                   | N SIS        | TEMA | AS Y PROCESOS  |  |  |        |
| ПРО   | COLOR<br>AMENAZA   | ORGANIZACION | CAPACITACION | DOTACION | CALF    | INTERPRETACION                 | MATERIALES | EDIFICACION | EQUIPOS | CALF<br>INTERP | SCORE BILL SOCIAL  | SERVICIOS PUBLICOS | SISTEMAS ALTERNOS | RECUPERACION | CALF | INTERPRETACION | ANTECEDENTES - CAUSAS O<br>FUENTES DE RIESGO   | NIVEL DE F   | RIESGO |
| ANTROPICOS                                    |                    |              |              |          |         |                                |            |             |         |                |  |                    |                   |              |      | 0              |  |  |        |
| ASALTOS - ROBOS- ORDEN<br>PUBLICO - SABOTAJES |                    | 0            | 0            | 0        | 0       | ALTO                           | 0          | 0           | 0       | 0 ALT          | 0,   | 63 (               | 0,33              | 0            | 1    | BAJO           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, | NO.  | ALTO   |
| TERRORISMO                                    |                    | 0            | 0            | 0        | 0       | ALTO                           | 0          | 0           | 0       | 0 ALT          | 0,   | 63                 | 0,33              | 0            | 1    | ВАЈО           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, | TO THE STATE OF TH | MEDIO  |
| ASONADAS                                      |                    | 0            | 0            | 0        | 0       | ALTO                           | 0          | 0           | 0       | 0 ALT          | 0,   | 63                 | 0,33              | 0            | 1    | ВАЈО           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, | To the state of th | MEDIO  |
| ACCIDENTES DE TRANSITO                        | $\Diamond$         | 0            | 0            | 0        | 0       | ALTO                           | 0          | 0           | 0       | 0 ALT          | 0,   | 63 (               | 0,33              | 0            | 1    | ВАЈО           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, |  | MEDIO  |

|  |                  | PUNTAJE VALORACION |  |          |      |                    | PARA<br>VULNERABIL | ANALIS      |         | IE ASI | l:       |  | ZAS: (del listado escoja las que identifica<br>ilifique de la siguiente manera:) |              |      |                |  |  |        |
|--|------------------|--------------------|--|----------|------|--------------------|--------------------|-------------|---------|--------|----------|--|--|--------------|------|----------------|--|--|--------|
|  |                  | 0,0                |  | com      |      | e carec<br>mente d |                    | se cu       | enta    |        | 0- 1.0   |  | ALTO   |              |      | Posible        | Nunca ha sucedido pero no se descarta  |  |        |
|  |                  | 0,5                | Se cuenta parcialmente con<br>los elementos o están en<br>proceso de consecución |          | n    | 1.1 - 2.0          |                    | MEDIO       |         |        | Probable | Ya ocurrido en un lugar o condición<br>similar |  |              |      |                |  |  |        |
|  |                  | 1,0                | Se cuenta con sufivientes elementos  |          |      |                    | 2.1 - 3.0          | BAJPO       |         |        |          | Inminente                                      | Evento con información que lo hace evidente y detectable                         |              |      |                |  |  |        |
|  |                  |                    | EN PER   | SON      | AS   |                    |                    |             | EN RE   | CUR    | RSOS     |  |  | EN SI        | STEM | AS Y PROCESOS  |  |  |        |
| ТІРО   | COLOR<br>AMENAZA | ORGANIZACION       | CAPACITACION   | DOTACION | CALF | INTERPRETACION     | MATERIALES         | EDIFICACION | EQUIPOS | CALF   | INTERP   | SERVICIOS PUBLICOS                             | SISTEMAS ALTERNOS  | RECUPERACION | CALF | INTERPRETACION | ANTECEDENTES - CAUSAS O<br>FUENTES DE RIESGO   | NIVEL DE F   | RIESGO |
| NATURALES  |                  |                    |  |          |      |                    |                    |             |         |        |          |  |  |              |      |                |  |  |        |
| MOVIMIENTOS SÍSMICOS                                       | $\Diamond$       | 0                  | 0  | 0        | 0    | ALTO               | 0                  | 0           | 0       | 0      | ALTO     | 0,63   | 0,33   | 0            | 1    | BAJO           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, |  | MEDIO  |
| SEQUIAS  | <b></b>          | 0                  | 0  | 0        | 0    | ALTO               | 0                  | 0           | 0       | 0      | ALTO     | 0,63   | 0,33   | 0            | 1    | BAJO           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, | The state of the s | ALTO   |
| EVENTOS ATMOSFERICOS                                       | $\Diamond$       | 0                  | 0  | 0        | 0    | ALTO               | 0                  | 0           | 0       | 0      | ALTO     | 0,63   | 0,33   | 0            | 1    | BAJO           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, |  | MEDIO  |
| INUNDACIONES (POR<br>DESBORDAMIENTO DE<br>CUERPOS DE AGUA) | <b></b>          | 0                  | 0  | 0        | 0    | ALTO               | 0                  | 0           | 0       | 0      | ALTO     | 0,63   | 0,33   | 0            | 1    | BAJO           | No existe una politica general de<br>salud ocupacinal donde se<br>indique como afrontar una<br>emergencia, |  | ALTO   |

Fuente: Autor

Para poder organizar todo el sistema de preparación y respuesta ante emergencias del barrio, debemos como comunidad haber identificado las amenazas, entenderlas y saber que tan vulnerables somos antes estos riesgos, debemos primero definir o establecer la estructura responsable de desarrollar la coordinación, definir los criterios, roles y cadenas de mando para el despliegue y cobertura del evento

COMITÉ DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS DEL BARRIO ORO NEGRO: El comité se encuentra conformado por

La importancia del comité radica en que es el primer esquema de organización que usted como, residente del barrio Oro Negro debe acudir en caso de presentarse una evento catastrófico; de aquí la importancia que conozca y tenga una continúa comunicación con los representantes de la junta de acción comunal (JAC).

Ilustración 1. Comité preparación y respuesta ante emergencias del barrio oro Negro



Cadena de mando en comité de preparación y respuesta ante emergencias del barrio Oro Negro La cadena de mando representa la secuencia en la que se deben ejecutar las órdenes o decisiones al respecto una vez ocurrido un evento.

Ilustración 2. Cadena de mando comité de preparación



Funciones del comité de preparación y respuesta ante emergencias del barrio oro negro

Señor miembro de la comunidad, es de vital importancia que tenga en claro cuáles son las responsabilidades o funciones que tiene cada estructura que integra el comité, de esta manera usted facilita el proceso de atención del desastre.

| CRITERIO  | BRIGADA<br>EMERGENCIA JAC | ENTIDADES DE<br>APOYO DEL<br>RIESGO | ENTIDADES DE<br>SEGURIDAD |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
|           |                           | Dar soporte                         | Dar soporte operativo,    |
|           | Encargados de activar     | operativo, técnico,                 | logístico a las           |
|           | los mecanismos de         | logístico, salud en la              | entidades de apoyo,       |
|           | alerta como alarmas o     | búsqueda, rescate                   | así como la seguridad     |
| GENERAL   | botones de pánico ante    | de víctimas, así                    | necesaria para evitar     |
| GLINLINAL | un evento o situación de  | como su atención                    | acciones de seguridad     |
|           | emergencia, así como      | primaria para la                    | física o social que       |
|           | la de los planes y        | estabilización y                    | pongan en nuevos          |
|           | requerimientos logística  | preservación de la                  | riesgos a la población    |
|           |                           | vida                                | afectada                  |

| ANTES DE LA<br>EMERGENCIA      |   | dar soporte en capacitación, entrenamiento a las JAC en prevención y primeros auxilios, así como la de garantizar el buen estado de los equipos y herramientas para dar soporte | establecer de forma coordinada los esquemas de tratamiento y comunicación para actuar de forma conjunta con las áreas de apoyo y brigadistas |
|--------------------------------|---|---|--|
| DURANTE LA<br>EMERGENCIA       | búsqueda, recuperación  | realizar las labores<br>de rescate, traslado y<br>búsqueda  | •  |
| DESPUÉS DE<br>LA<br>EMERGENCIA | informar al presidente de la JAC sobre ejecución operativa, necesidades de apoyo o recursos especializados, capacitarse y entrenarse sobre temas técnicos de gestión de riesgo y tratamiento de víctimas de emergencias | acompañamiento<br>post operativo  | mantener las áreas<br>afectadas bajo su<br>control para garantizar<br>el orden y la<br>seguridad publica                                     |

## 4.1. Roles

| CRITERIO | BRIGADA EMERGENCIA JAC  | ENTIDADES DE APOYO DEL<br>RIESGO | ENTIDADES DE SEGURIDAD   |
|----------|---|----------------------------------|--|
| GENERAL  | Mecanismos de alerta como alarmas<br>o botones de pánico ante un evento o<br>situación de emergencia, así como la | rescate de víctimas, así como su | Dar soporte operativo, logístico a<br>las entidades de apoyo, así como la<br>seguridad necesaria para evitar que<br>la comunidad afectada se ponga de<br>nuevo en riesgo alguno. |

| ANTES DE LA<br>EMERGENCIA      | Capacitar, actualizar y preparar a la comunidad a nivel operativo y técnico para la atención coordinada de la emergencia; por otro lado, velar por la funcionalidad de equipos asignados, así como los de reportes de emergencia | Ayudar en el entrenamiento de la junta de acción comunal en prevención y primeros auxilios, así como la de garantizar el buen estado de los equipos y herramientas para atención. | Establecer de forma coordinada los esquemas de tratamiento y comunicación para actuar de forma conjunta con las áreas de apoyo y brigadistas |
|--------------------------------|--|---|--|
| DURANTE LA<br>EMERGENCIA       | Ayudar en la búsqueda, recuperación y tratamiento de víctimas durante la emergencia.   | Realizar las labores de rescate, traslado y búsqueda de víctimas.   | Soporte técnico, transporte,<br>búsqueda y rescate   |
| DESPUÉS DE<br>LA<br>EMERGENCIA | informar al presidente de junta de acción comunal sobre las ejecuciones, necesidades de apoyo o recursos especializados, y capacitarse sobre temas técnicos de gestión de riesgo y tratamiento de víctimas de emergencias        | Acompañamiento después de la emergencia.  | Mantener las áreas afectadas bajo<br>su control para garantizar el orden<br>y la seguridad publica   |

## 5.1. POLITICAS DEL PLAN DE EMERGENCIA BARRIAL

|   | POLITICAS  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
|   | 1  | 2   | 3  | 4  |
| TITULO  | POLITICA PREVENCION<br>DE RIESGOS  | POLITICA DE GESTION<br>ADMINISTRATIVA Y<br>PUBLICA  | POLITICA DE<br>COMUNICACIÓN  | POLITICA DE<br>SEGURIDAD   |
| OBJETIVO  | Establecer planes de<br>acción o programas de<br>prevención a partir de la<br>identificación del riesgo<br>para el barrio  | Garantizar la participación del barrio Oro Negro en proyectos articulados a partir de entidades gubernamentales como la unidad de gestión del riesgo con el fin de participar activamente de los procesos creación de políticas integrales.   | Busca fortalecer el flujo de información sobre diferentes aspectos en la correlación junta de acción comunal (JAC) - comunidad - entes gubernamentales; esto con el fin de mantener articuladas las acciones que se generen para dar cumplimiento a los requerimientos del barrio.   | Busca establecer los<br>lineamientos para<br>disminuir este fenómeno<br>que tanto impacta a la<br>comunidad en sus<br>diferentes modalidades.  |
| ALCANCE   | Barrio Oro Negro comuna<br>10  | Barrio Oro Negro comuna<br>10   | Barrio Oro Negro comuna<br>10  | Barrio Oro Negro comuna<br>10  |
| DEFINICION  | Identificado los riesgos que impacta a la comunidad, se deben generar mecanismos para direccionar el antes, el durante y el después de un potencial evento catastrófico a parte de la clasificación de los factores de riesgos y sus consecuencias, así como de la vulnerabilidad a los que están expuestos la comunidad | La participación activa de las juntas de acción comunal (JAC) en el diseño de estrategias que comprenden la gestión del riesgo para el municipio, integran las necesidades o requerimientos que tienen las comunidades entorno a la prevención o gestión de riesgos, por ende esta política busca articular la participación en este eje estratégico de la gestión municipal. | La comunicación en doble sentido es un factor primordial para la divulgación de estrategias de la junta de acción comunal (JAC), estas incluyen el proceso de socialización de la caracterización del riesgo, factor clave para mitigar el impacto probable de hechos catastróficos. | La inseguridad es un fenómeno social que viene repuntando las estadísticas de hechos en el barrio modalidades como atraco, rasponazo son comunes y la capacidad de respuesta por efecto de disponibilidad de recursos por los órganos de vigilancia es mínima. |
| ANTECEDENTES<br>PARA LA<br>CONSTRUCCION<br>DE LA POLITICA | MATRIZ DE AMENAZAS<br>Y VULNERABILIDAD   | MATRIZ DE AMENAZAS<br>Y VULNERABILIDAD  | MATRIZ DE AMENAZAS<br>Y VULNERABILIDAD   | MATRIZ DE AMENAZAS<br>Y VULNERABILIDAD   |
| EXTRATEGIAS<br>DE<br>INTERVENCION                         | Plan de prevención<br>(inventario de recursos,<br>medidas preventivas en<br>caso de evacuación,<br>inundación, terremotos)   | Solicitar la participación<br>de la junta de acción<br>comunal en reuniones de<br>gestión del riesgo<br>organizadas por el<br>municipio.  | Redes sociales, plan Oro<br>Negro visible  | Fortalecimiento de la red de informalmente, ubicación de alarmas sonoras en puntos estratégicos, una actualización y reubicación del sistema de vigilancia de cámaras.   |

| 5<br>POLITICA PSICOSOCIAL   | 6<br>POLTICA DE RIESGOS<br>FISICOS  | 7<br>POLTICA FENOMENO<br>NATURALES   |
|---|---|--|
| Esta política busca establecer o desarrollar acciones encaminadas a la prevención y mitigación de consumo de bebidas, sustancias alucinógenas, hábitos de convivencia, que permitan una dinámica de armonía y tolerancia en la comunidad. | Esta política busca entregar herramientas de prevención que serán contempladas en el plan barrial de emergencia a nivel locativo y de funcionamiento de servicios públicos que pueden generar accidentes  | busca a partir de la prevención y<br>la caracterización del riesgo crear<br>una conciencia de la necesidad<br>de estar preparados para<br>reaccionar antes, durante y<br>después de una catástrofe en<br>caso de presentarse |
| Barrio Oro Negro comuna 10  | Barrio Oro Negro comuna 10  | Barrio Oro Negro comuna 10   |
| Los aspectos sociales corresponden hoy en día a los factores que más generan riesgos a nivel de comunidad; la pérdida de valores, la falta de tolerancia, las coyunturas económicas conllevan a la generación de estos riesgos.           | los aspectos físicos a nivel<br>locativo y generados por el<br>entorno son un factor clave para<br>la reducción de riesgos, andes en<br>mal estado, calles con huecos,<br>postes con sobre varga de todo<br>tipo de líneas, ruido, calor<br>extremo, pueden afectar la<br>comunidad de forma continua,<br>por ello es necesario | los aspectos identificados en la visita decampo por parte de la junta de acción comunal establecen que los riesgos naturales potenciales asociados al barrio son los sismos, inundación y/o volcán                           |
| MATRIZ DE AMENAZAS Y<br>VULNERABILIDAD  | MATRIZ DE AMENAZAS Y<br>VULNERABILIDAD  | MATRIZ DE AMENAZAS Y<br>VULNERABILIDAD   |
| Planes de acción para el manejo<br>de sustancias alucinógenos y<br>bebidas alcohólicas.   | plan de acción para políticas de<br>riesgos físicos a nivel locativo y<br>estructural   | planes de acción preventivos   |

## 5.2. PLAN DE PREPARACIÓN DE EMERGENCIAS

## 5.2.1. INVENTARIO DE RECURSOS FÍSICOS, HUMANOS, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS

| TIPO                    | ENTIDADES, INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES                                |
|-------------------------|--|
|                         | Cuerpos de Bomberos Oficiales  |
|                         | Defensa Civil Colombiana Seccional Huila                                 |
|                         | Secretaria de Salud Departamental  |
|                         | Oficina de Gestión del Riesgo Municipal                                  |
|                         | Secretarias de Vías e Infraestructura                                    |
|                         | Oficina Departamental para la Gestión del Riesgo de<br>Desastres – ODGRD |
|                         | Novena Brigada del Ejercito  |
|                         | Departamento de Policía Huila  |
| Públicos                | Aguas del Huila  |
|                         | Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena –<br>CAM                |
|                         | Secretaria de Gobierno y Desarrollo Comunitario                          |
|                         | Oficina Prensa Gobernación   |
|                         | Comité Departamental para el Manejo de Desastres –<br>CDMD               |
|                         | Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF –<br>Regional Huila    |
|                         | Cruz Roja Colombiana Seccional Huila                                     |
|                         | Cuerpos de Bomberos Voluntarios  |
|                         | INCIHUILA  |
|                         | Empresa de Aseo - CIUDAD LIMPIA  |
| Privados                | SURGAS   |
| -                       | ALCANOS de Colombia  Juntas de Defensa Civil                             |
| -                       |  |
|                         | ELECTROHUILA  JUNTAS DE ACCION COMUNAL                                   |
|                         | HOGARES COMUNITARIOS   |
| Comunidad<br>organizada | ASOCIACION DE SCOUTS   |
|                         |  |

#### 6. PLAN DE MANEJO DE EMERGENCIAS

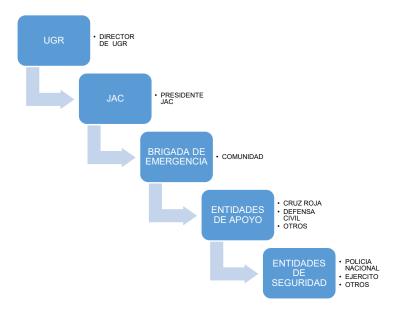
#### 6.1. Estrategia de preparación

Es una de las estrategias más importantes dentro de esta investigación, ya que supone las bases para crear a partir de la estructura de la junta de acción comunal del barrio Oro negro, un equipo interdisciplinario que sea el primer doliente en caso de que suceda un evento catastrófico.

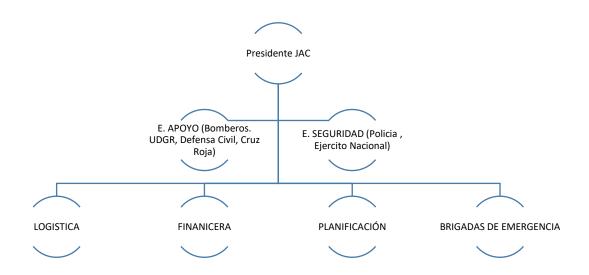
El plan estratégico tiene como objetivo principal definir las directrices para atender de manera oportuna las emergencias, específicamente las asociadas al análisis de amenazas y vulnerabilidad del barrio Oro Negro. Este plan se apoya en los recursos actuales de la JAC del barrio, con el fin de garantizar una sincronizada y secuencial respuesta para aun intervención o evacuación o apoyo en caso de ser necesario en el

El esquema organizacional para la atención de emergencias. El eje de todo el proceso es la junta de acción comunal, de acuerdo a esto se hace necesario asignar funciones, responsabilidades y niveles de autoridad para tomar decisiones y ejecutar acciones que conlleven al control de una emergencia, como se indica en la siguiente imagen

#### Esquema organizacional



#### Estructura de preparación ante desastres Barrio Oro Negro



La estructura interna de preparación para atender, coordinar, planificar y dar respuesta ante una eventual situación de peligro parte de la presidencia de la Junta de Acción Comunal, quien a su vez soportado por la UDG; aquí la JAC basa su capacidad de operación en función de la brigada de emergencia la cual es la primera línea de choque desde el momento en que se activa la emergencia por parte de la UNDGR en coordinación con la JAC del barrio Oro Negro.

#### 6.2. Estrategias de intervención o respuesta

Esta estrategia se enmarca a partir de una serie de recomendaciones en función de las amenazas identificadas y evaluadas como se indica en la tabla

De acuerdo a los resultados obtenidos se tiene:

## Estrategia de intervención o respuesta

| AMENAZAS   | MEDIDA DE INTERVENCION  |  |
|--|---|--|
| INCENDIOS  | <ul> <li>Capacitar a la comunidad en cómo deben actuar en caso de incendio.</li> <li>Realizar campañas de prevención para evitar quemas controladas, especialmente en temporada de sequía dentro del barrio Oro Negro.</li> <li>No prender fuego en los terrenos</li> <li>No arrojes cerillos o cigarros encendidos en la carretera y menos en medio del bosque.</li> <li>No tirar basura, las botellas o vidrios pueden iniciar el fuego creando el efecto lupa con los rayos del sol</li> </ul> |  |
| SEQUIAS  | <ul> <li>Capacitar a la comunidad sobre cómo cuidar el consumo de agua, como proteger todas las fuentes de agua, naturales y artificiales.</li> <li>Utilizar sistemas de regadío que permitan una mejor utilización del agua.</li> <li>Evita quemar árboles o vegetación, ya que dejan el terreno reseco.</li> </ul>  |  |
| MOVIMIENTOS SÍSMICOS                                     | <ul> <li>Capacitar a la comunidad en cómo deben actuar en caso de sismo.</li> <li>Realizar simulacros preventivos en coordinación de los organismos de socorro.</li> <li>Contar con brigadistas.</li> <li>Contar con elementos de emergencia a la mano</li> <li>Capacitar la población en el conocimiento de las rutas de evacuación, los puntos de encuentro y sistemas de alerta temprana.</li> </ul>   |  |
| EVENTOS ATMOSFÉRICOS                                     | <ul> <li>Inspección de viviendas por parte de la oficina de la<br/>gestión del riesgo de desastres tales como tejas de<br/>zinc mal posicionadas o techos de otros materiales,<br/>tapas de los tanques.</li> </ul>   |  |
| INUNDACIONES POR<br>DESBORDAMIENTO DE CUERPOS<br>DE AGUA | <ul> <li>Capacitar la población sobre el procedimiento normalizado en caso de inundación.</li> <li>Capacitar la población en el conocimiento de las rutas de evacuación, los puntos de encuentro y sistemas de alerta temprana.</li> </ul>  |  |
| EXPLOSIÓN  | <ul> <li>Realizar mantenimiento periódico a las redes de gas y<br/>capacitarlos en su debido uso.</li> </ul>  |  |

35

| INUNDACIÓN POR DEFICIENCIAS<br>EN LA INFRAESTRUCTURA<br>HIDRAULICA | <ul> <li>Gestionar en la alcaldía municipal que se realice el<br/>mantenimiento a la red de alcantarillado en cada una<br/>de las viviendas.</li> </ul>  |
|--|--|
| FALLAS ELECTRICAS  | Capacitar la población en el riesgo eléctrico.   |
| TERRORISMO   | <ul> <li>Solicitar a la policía que se realicen revisiones<br/>periódicas del área.</li> </ul>   |
| HURTOS   | <ul> <li>Conformar el comité de ayuda mutua CAM.</li> <li>Instaurar un listado de los números del cuadrante.</li> <li>Establecer una grupo de comunicación entre vecinos para conocer el área y los pobladores nuevos o personas externas que puedan generar daño colectivo o individual.</li> </ul> |
| ASONADAS   | <ul> <li>Capacitar a la población en que se debe hacer en caso<br/>de revueltas/sonadas.</li> </ul>  |
| ACCIDENTES TRANSITO  | <ul> <li>Disponer de señalización y dispositivos mecánicos que<br/>permita conocer por donde se debe dirigir las personas<br/>o vehículos.</li> <li>Capacitar a la comunidad en movilidad.</li> </ul>  |

De acuerdo a la tabla 14 las estrategias de intervención o respuesta se concentran en capacitación, como campañas de prevención a la comunidad del barrio Oro negro.

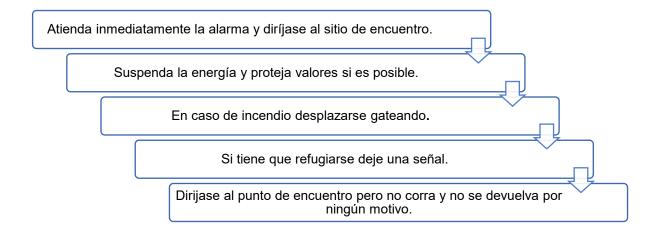
#### 6.3. Estrategia de respuesta

La estrategia de respuesta para la atención de desastres o emergencias incluye la siguiente secuencia que describe el modelo y activación del PON

#### 6.4. Plan De Evacuación

El plan de evacuación se refiere a todas las acciones necesarias para detectar la presencia de una amenaza que pongan en riesgo directamente o indirectamente el bienestar e integridad de la comunidad del barrio Oro Negro, además poder comunicar a la población que debe hacer en caso de que se presente alguna emergencia, para así poder facilitar el traslado de la población a un lugar seguro.

#### El plan de evacuación comprende



Para poder realizar esta evacuación debemos considerar las siguientes recomendaciones:

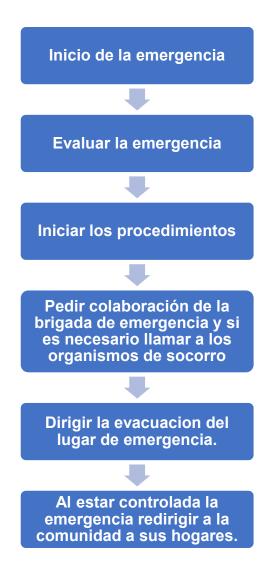
- Conservar siempre la calma
- Verificar el personal antes de salir
- No se debe correr
- No se debe gritar
- Caminar rápido sin empujar
- Procurar no hacer ningún tipo de comentarios alarmantes
- Seguir las señales de evacuación sin desviarse
- No se puede devolver por ningún motivo
- Utilizar el lado de la pared de las escaleras
- Desplazarse pegado a la pared
- En caso de humo desplazarse agachado
- seguir las instrucciones de los brigadistas

## Capítulo 7-PLAN DE ACCIÓN

## 7.1 Plan General- Jefe De Emergencia

Este plan contiene los elementos de coordinación que se deben tener en cuenta al momento de organizar un evento o emergencia que se presente; la personas designada para tarea es el presidente de la junta de acción comunal.

#### 7.1.1 Coordinación



#### 7.1.2 Funciones

| JEFE DE<br>:MERGENCIA | A<br>ntes   | <ul> <li>Aprobación del plan barrial de emergencia.</li> <li>Desarrollar simulacros.</li> <li>Participar en reuniones y capacitaciones periódicas</li> <li>Brindar apoyo administrativo, informativo y estratégico para la realización del plan.</li> </ul> |
|-----------------------|-------------|---|
| Ш                     | D<br>urante | <ul> <li>Aprobación de los programas de actividades<br/>y presupuesto</li> </ul>  |

|        | Mantenerse en contacto con los organismo<br>de socorro                        |
|--------|---|
|        | Valorar la emergencia.  |
|        | Emisión de Comunicados oficiales a la comunidad.                              |
| D      | Coordinar actividades de recuperación, y reacondicionamiento de la operación. |
| espués | Participar en la evaluación de los daños ocasionados por la emergencia.       |

### 7.1.3 Seguimiento Y Control del plan.

El jefe de emergencia deberá supervisar, observar las áreas en Barrio en las que se han presentado emergencias, y observar las zonas en las que podrían ocurrir alguna emergencia, siempre trata de mantener el plan barrial de emergencia en una mejorar continua, con ayuda de su grupo de emergencia.

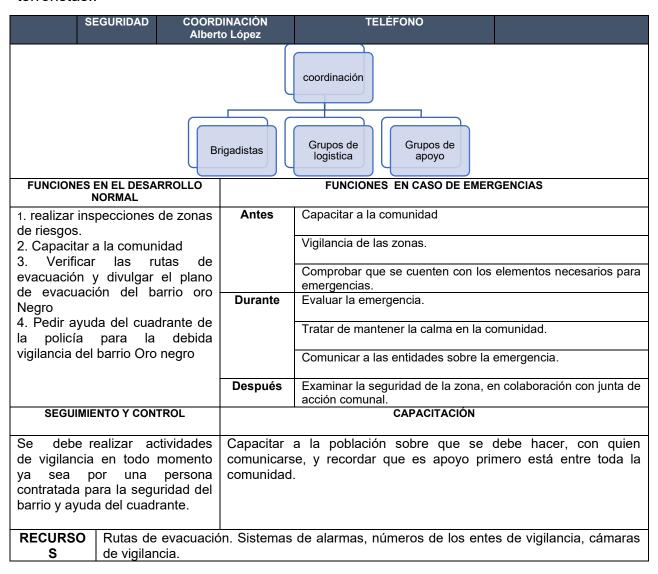
### 7.1.4 Capacitación

El jefe de emergencia deberá ser capacitado por los organismos de socorro y entidades gubernamentales como el Comité para la gestión del riesgo de desastre en temas como:

- Primeros Auxilios Básicos
- Capacitación Contra incendios
- Uso De Extintores
- Conocimiento De Las Zonas De Riesgo
- Que Hacer En Caso De Sismo, incendio
- Evacuación
- Conocer los números de los organismos de socorro
- Identificar los riesgos
- Conocer sobre atención de emergencias
- Conocer sobre las amenazas naturales.

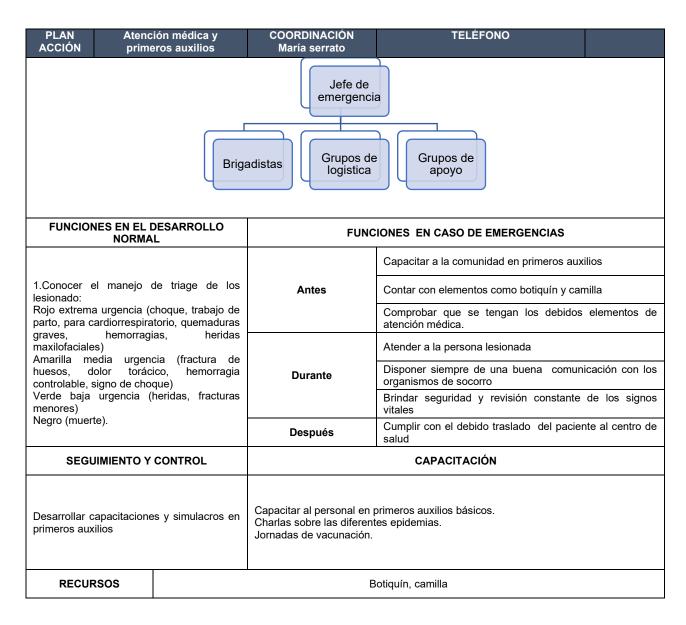
#### 7.2 Plan De Seguridad

El plan de seguridad tiene como fin proteger salvaguardar, generar bienestar, tranquilidad en la comunidad en caso de presentarse eventos que alteren el orden público tales como asonadas, hurto que se presentan casi todos los días y atentados terroristas..



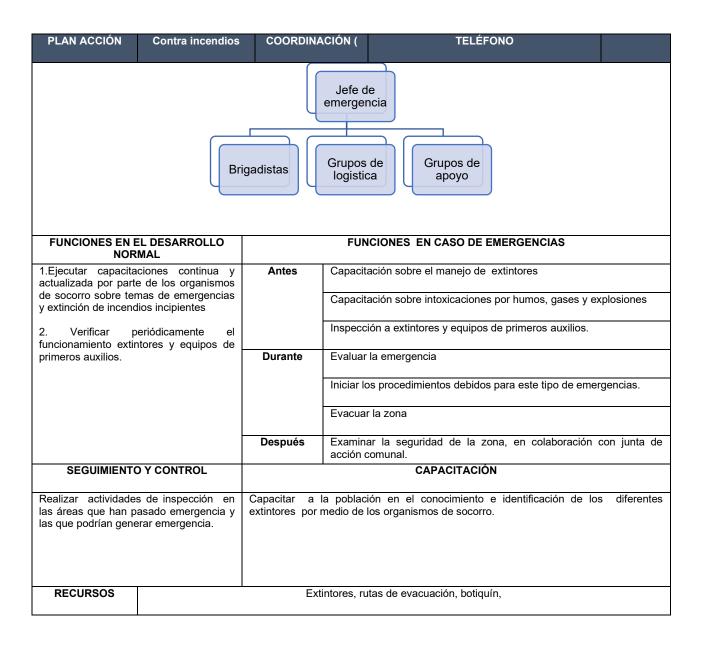
#### 7.3 Plan De Atención Médica Y Primeros Auxilios

Componente del Plan barrial de emergencia con el objetivo de prestar atención a las víctimas, ya sea que requieran servicios hospitalarios, servicios de paramédicos en el lugar de la emergencia.



#### 7.4 Plan Contraincendios

Componente del Plan de Emergencia en el cual se establece una Brigada de Contraincendios a cargo de la junta de acción comunal, liderada por la presidenta debidamente entrenada y equipada, la cual podrá ser apoyada por el Cuerpo Oficial de Bomberos de Neiva en la respuesta interna para el control de incendios y emergencias asociadas.



#### 7.5 Plan De Evacuación

El plan de evacuación se refiere a todas las acciones necesarias para detectar la presencia de una amenaza que pongan en riesgo directamente o indirectamente el bienestar e integridad de la comunidad del Barrio Oro Negro, además poder comunicar a la población que debe hacer en caso de que se presente alguna emergencia, para así poder facilitar el traslado de la población a un lugar seguro.

#### 7.5.1 Objetivo General:

Generar una respuesta automática en caso de emergencia que facilite la actuación de la comunidad que integra el barrio el Oro negro y sus alrededores.

#### 7.5.2 Objetivos Específicos:

- Identificar las condiciones actuales del barrio.
  - Analizar las amenazas internas y externas, con el fin de determinar la vulnerabilidad para afrontar la emergencia.
  - Establecer las acciones de mejora para disminuir el nivel de vulnerabilidad.
  - Establecer un procedimiento normalizado de evacuación para todos los habitantes del Barrio Oro Negro.
  - Establecer procedimientos de reacción simples y prácticos para la comunidad de barrio Oro Negro el momento de la evacuación.
  - Mantener un esquema que sea práctico, eficaz y eficiente para responder inicialmente a una emergencia, desde cómo debe actuar la comunidad hasta la llamada de los organismos de socorro.
  - Generar en la comunidad una situación de confianza y seguridad durante el proceso de evacuación ante una emergencia.
  - Minimizar el tiempo de reacción de la comunidad ante una emergencia que se pueda presentar.

## 7.5.3 Procedimiento para coordinadores de evacuación:

Los coordinadores de evacuación son las personas a las cuales la comunidad les asigno labores de coordinar y apoyar al momento de evacuación ante alguna emergencia como el Sistema comando de emergencias.

Tabla 3 Funciones en el procedimiento para coordinadores de evacuación

| FASE    | ACCIONES  |  |  |  |
|---------|---|--|--|--|
|         | Definir las rutas de evacuación, los puntos de encuentro y que sistemas alerta se realizaran. |  |  |  |
| ANTES   | Señalizar las rutas y accesos.  |  |  |  |
|         | Verificar que las rutas de evacuación se encuentre despejadas y los puntos de encuentro.      |  |  |  |
|         | Mantener actualizado los listados de los habitantes del barrio.                               |  |  |  |
|         | Capacitar e instruir al comando de emergencias periódicamente en los sistemas de evacuación.  |  |  |  |
|         | Instruir periódicamente a la comunidad sobre los simulacros de evacuación                     |  |  |  |
|         | Prestar atención a la alarma y dirigirse inmediatamente al punto de encuentro.                |  |  |  |
|         | Indicar si es necesaria la ruta de evacuación hacia el punto de encuentro.                    |  |  |  |
| DURANTE | Realice conteo para verificar el número de habitantes en el punto de reunión de evacuación.   |  |  |  |
| DOMANTE | Evitar que las personas regresen al sitio de emergencia.                                      |  |  |  |
|         | Reportar a los brigadistas y organismos de socorro si es necesario.                           |  |  |  |
|         | Evalúe el desempeño del comité de emergencia.   |  |  |  |
| DESPUÉS | Sugerir correctivos al proceso si son necesarios.   |  |  |  |
|         | Enviar la orden para el regreso de cada habitante a sus hogares.                              |  |  |  |

#### **7.5.4** Procedimiento general para evacuar

El procedimiento para evacuar hasta el punto de encuentro:



#### 7.5.5 Rutas De Evacuación:

**Salidas Normales:** Son aquellas por donde se entra y salen los habitantes.

Las salidas deben estar orientadas a la vía principal de acceso, es decir la calle 29 b entre carrera 50 a y 50b

**Salidas de Emergencia:** Son aquellas debidamente señalizadas y usadas sólo para salir en casos de una emergencia, el barrio Oro Negro tiene sus salidas por diferentes calles del barrio, pero la vía principal de acceso y salida es la carrera la calle 29

#### **7.5.6** Punto de Encuentro

Con la finalidad de salvaguardar la vida y seguridad de la comunidad, En el punto de evacuación habilitado por el el comité de emeregencias realizara un conteo general de los habitantes y observara la salud.

Los puntos de reunión de la comunidad del barrio Oro negro es el punto conocido como el escape:



### 7.5.7 Avisos de la emergencia y orden de evacuación

En caso de accidente o lesiones graves derivados de la emergencia en algún punto de Barrio oro Negro, deberá comunicar a las entidades correspondientes.

| TELEFONOS DE EMERGENCIA                      | S                     |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
| CLINICAS O HOSPITALES DE URGE                | NCIAS                 |  |  |
| HOSPITAL UNIVERSITADRIO HERNANDO MONCALEANO  | 8715907 EXT 121       |  |  |
| PERDOMO DE NEIVA (CALLE 9 # 15-25            |                       |  |  |
| CENTRO DE SALUD LAS PALMAS (CALLE 17 # 54-2) | 8772432               |  |  |
| EMCOSALUD (CALLE 5 # 6-73)                   | 8718489               |  |  |
| UROS LTDS (CR 6 #16-35)                      | 8756190               |  |  |
| MEDILASER (CALLE 12 # 6-58)                  | 8761414               |  |  |
| EPS  |                       |  |  |
| SANITAS (CALLE 16# 5A -21)                   | 8742162-018000919100  |  |  |
| NUEVA EPS (CALLE 18# 5A -53)                 | 8744500-8746466       |  |  |
| COMFAMILIAR ( CALLE 18# 5B -12)              | 8756673               |  |  |
| COMEVA (CALLE 16# 6-72)                      | 8718550-8720696       |  |  |
| AMBULANCIAS                                  | 8756371 EXT 132       |  |  |
| CRUZ ROJA AMBULANCIAS                        | 8755681               |  |  |
| SEGURIDAD                                    |                       |  |  |
| CAI LAS PALMAS                               | 8773162-3134608872    |  |  |
| SIJIN  | 8752658               |  |  |
| EJERCITO NACIONAL                            | 8754416               |  |  |
| GRUPO GAULA                                  | 8755453               |  |  |
| POLICIA NACIONAL                             | 123                   |  |  |
| BOMBEROS                                     | 119 – 8759422-8756352 |  |  |
| CRUZ ROJAS COLOMBIANA                        | 132-08756371          |  |  |
| DEFENSA CIVIL                                | 144-8721202           |  |  |
| TRANSITO Y ACCIDENTES                        | 126-8721202           |  |  |
| ESCAPES DE GAS                               | 78000918808           |  |  |
| ACUEDUCTO                                    | 116                   |  |  |
| PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS         | 123                   |  |  |
| ENERGIA                                      | 115                   |  |  |

#### 7.5.8 Normas de Evacuación

Lineamientos para optimizar y asegurar éxito en este proceso, por ejemplo:

- Conservar siempre la calma
- Verificar el personal antes de salir
- No se debe correr
- No se debe gritar
- Caminar rápido sin empujar
- Procurar no hacer ningún tipo de comentarios alarmantes
- Seguir las señales de evacuación sin desviarse
- No se puede devolver por ningún motivo

- Utilizar el lado de la pared de las escaleras
- Desplazarse pegado a la pared
- En caso de humo desplazarse agachado
- Seguir las instrucciones de los brigadistas.

## 7.6 Plan de información pública

Tiene por objetivo brindar información de manera oportuna, clara y veraz a la comunidad del barrio Oro Negro, familiares, medios de comunicación sobre el estado de la comunidad que estén o no afectar por la emergencia.

| PLAN ACCIÓN                                       | Información<br>Pública | COORDINACI<br>ÓN                    | TELÉFONO  |  |  |
|---|------------------------|-------------------------------------|---|--|--|
|   |                        | Brigadistas                         | Jefe de emergencia  Grupos de logistica  Grupos de apoyo  |  |  |
| FUNCIONES<br>DESARROLLO                           |                        | FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS    |   |  |  |
| Verificar periódicamente el evento de emergencia. |                        | Antes  Durante  Después             | Participar a reuniones de planificación, capacitaciones, prácticas y preparaciones de simulacros.  Revisar los procedimientos operativos normalizados (PONS), y planes.  Mantener contacto con directivas y organismos de socorro.  Verificar y evidenciar que los planes y procedimientos sean conocidos por toda la comunidad.  Mantener contacto entre las personas del comité, organismos de apoyo.  Emitir noticas, tener en cuenta los recursos disponibles.  Responder a las solicitudes especiales de información.  Afianzar la información acerca de la emergencia.  Elaborar informe final sobre la emergencia. |  |  |
| SEGUIMIENTO Y                                     | CONTROL                |                                     | CAPACITACIÓN  |  |  |
|   |                        | Capacitar a la pol<br>normalizados. | blación y que tenga conocimiento de los procedimientos operativos   |  |  |
| RECURSOS  |                        | Números de emergencia,              |   |  |  |

## 7.7 Plan de Atención Temporal de los Afectados - Refugio.

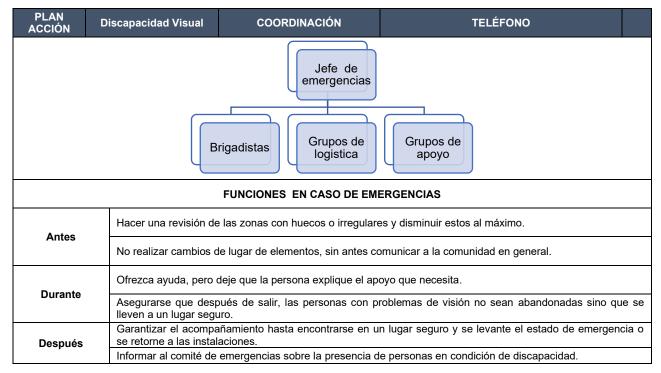
Tiene como objetivo facilitar, en un área específicamente asignada para ello, la asistencia a las personas que por sus condiciones o características (niños, ancianos, limitados físicos o mentales, entre otros) requieren asistencia temporal a raíz de la situación de emergencia, mientras sus familiares o allegados se hacen cargo de ellos. Ubicar a personas afectadas por una emergencia.

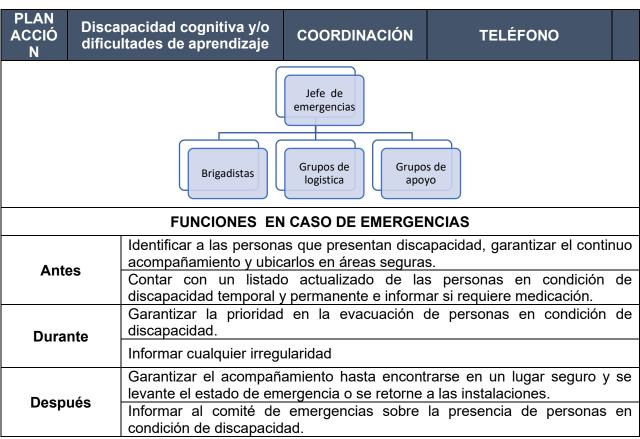
| PLAN<br>ACCIÓN Refugio  | COORDIN<br>ÓN   | ACI TELÉFONO   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Coordinador de emergencias  Grupos de logistica  Grupos de apoyo                                |   |  |  |  |  |
| FUNCIONES EN EL<br>DESARROLLO NORMAL  |   | FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS   |  |  |  |
|   | Antes   | Adecuar o disponer de un lugar de atención temporal.  Tratar de contar con los recursos necesarios.  |  |  |  |
|   |   | Mantener actualizado el directorio de emergencias.   |  |  |  |
| Identificar a la persona o personas que   |   | Contar con un protocolo de retiro o desplazamiento de la persona cuando se le brinda atención.  Identificar y trasladar a las personas que necesiten ser atendidas |  |  |  |
| necesiten ser atendidas   | Duran<br>te   | en el área de atención temporal.   |  |  |  |
| y llevarles un seguimiento.   |   | Garantizar atención oportuna, informar a los familiares.  Mantener registro de las personas atendidas y que servicios le   |  |  |  |
|   | Despu<br>és   |  |  |  |  |
| SEGUIMIENTO Y<br>CONTROL  | CAPACITACIÓN  |  |  |  |  |
| Realizar seguimiento a la persona o personas que están siendo atendidas en el área de atención. | Capacitar al comité de emergencias y a la comunidad sobre la existencia de un sitio de atención ante alguna emergencia. |  |  |  |  |
| RECURSOS  | Camilla, botiquín   |  |  |  |  |

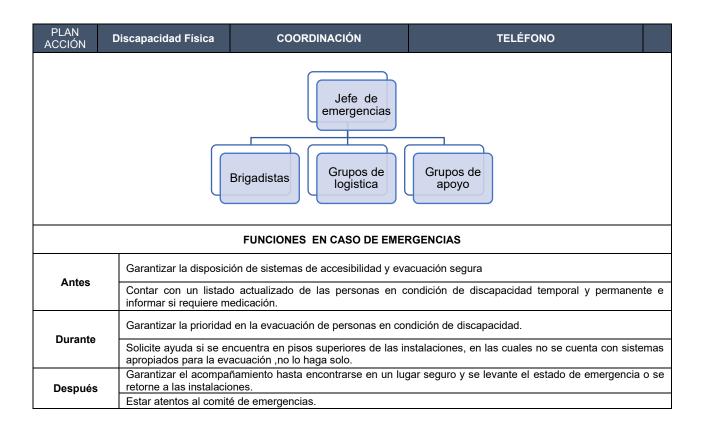
### 7.8 Plan de manejo de niños y personas en condición de discapacidad

Procedimiento específico y de alta prioridad para el manejo de poblaciones especiales









## 8. ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS

#### 8.1 Suministros

En el Barrio oro negro, no toda la población Botiquín de primeros auxilios, ni extintores, la junta de acción comunal no cuenta con un lugar específico para atención de emergencia, ni kit de primeros auxilios, ya que el lugar de trabajo es la casa del presidente de la Junta de acción comunal

#### 8.2 Servicios

El barrio oro Negro, no cuenta con transporte especial y personalizado en caso de emergencia, no cuenta con hidratantes públicos, ni redes de suministro.

#### 8.2.1 A nivel interno

La vulnerabilidad en el barrio es alta como se determinó; tendrán que disponer de equipos necesarios para enfrentar emergencias.

#### 8.2.2 A nivel Externo

No poseen recursos externos

#### 8.3 Recursos

#### 8.3.1 Recursos Financieros:

No manejan flujos financieros, por ende hay limitaciones para la adquisición de equipos.

#### 8.3.2 Recursos Técnicos:

No cuentan con equipos especiales para el tratamiento básico de eventos

#### 8.3.3 Recursos Humanos:

En proceso de creación de la brigada de emergencia

#### 8.3.4 Recursos de Infraestructura:

90 % de las vías son destapadas, no hay señalización.

## 9. PLANES DE CONTINGENCIA

Son documentos en los cuales se determinar los procedimientos y métodos que deben enfrentar en caso de cada amenaza, las cuales fueron identificadas en el Barrio Oro Negro.

#### 9.1 Objetivo

Determinar los procedimientos o acciones a tomar dependiendo de la eventualidad en Barrio oro Negro.

#### 9.2 Alcance

Va direccionado hacia toda la comunidad del barrio oro negro y la junta de acción comunal.

#### 9.3 Sistemas De Alerta

La comunidad cuenta con sistemas de alerta por medio de grupos de whatsapp. Con el propósito de activar oportunamente los planes de acción, las alertas se pueden clasificar en niveles, siendo estos:

## Niveles de Emergencia:

| Niveles                   | Acciones  |
|---------------------------|---|
| Nivel I- alerta verde     | Los procesos que realiza el jefe de emergencia son suficientes  |
| Nivel II- alerta amarilla | Se hace necesario que todos los grupos de apoyo inicien a realizar sus funciones  |
| Nivel III- alerta naranja | Se requiere el apoyo de organismos externos como los bomberos, defensa civil, comité para la gestión del riesgo de desastres y demás organismos de apoyo. |
| Nivel IIII – alerta roja  | Se declara el estado de calamidad pública<br>por el grado de afectaciones negativas en<br>la comunidad.   |

## 10. PROCEDIMIENTO OPERATIVOS NORMALIZADOS (PON'S)

#### 10.1 Procedimiento Operativo Normalizado contra incendios

- Quien detecta la emergencia debe avisar al Comité de Emergencias.
- Se identifica el lugar de la emergencia.
- Se llama a Bomberos (Estación más cercana).
- Si se está entrenado, debe tratar de controlar con los extintores del área, si es de la brigada de emergencia.
- Comunicar por el grupo de alarmas de WhatsApp
- Si la emergencia se sale de control, se evacua y se deja en manos de los grupos especializados.
- Dar aviso definitivo para evacuación.
- Seguir las instrucciones del Comité de emergencias.
- Evitar el pánico, tratar de controlar a personas en este estado.
- Toda la comunidad se dirige al punto de encuentro.
- Circule evitando devolverse por ningún motivo.
- Esperar a que dé la orden de regresar a sus hogares.
- Una vez superada la emergencia, se generan los informes respectivos de atención de la emergencia e inicia investigación.

#### 10.2 Procedimiento Operativo Normalizado en caso de sismo

- Durante el sismo trate de ubicarse en un lugar seguro, lejos de ventanas, no lo haga debajo escritorios, mesas, puertas, etc.
- Acuéstese en posición fetal al lado de un sofá, silla o mueble grande.
- Si está dentro de un vehículo, salga del mismo y siéntese o acuéstese al lado del mismo. Sea lo que sea que caiga sobre estos objetos, siempre dejará un espacio vacío a sus lados.
- Al ubicarse al lado del objeto hágalo doblando la cabeza con el cuerpo pegado a las rodillas, cubriéndose la parte lateral de la cabeza con los codos y juntando las manos fuertemente detrás de la nuca.
- Evite entrar en pánico o correr buscando la salida, mantenga la calma, incluso si el movimiento es prolongado.
- Si es necesario haga un fuerte llamado invocando la calma general.
- Si se encuentra en la parte exterior de la edificación, aléjese, así como de árboles, postes con cableado eléctrico, ventanales, etc.
- Se evalúa situación de cómo quedo el sitio, si existe falla en la estructura de la edificación, se hace un reconocimiento del área y se determina una ruta segura
- Si no existe falla estructural se da aviso definitivo para evacuación.
- Siga el procedimiento para evacuación descrito en El Plan barrial de Evacuación.

Algunas de las instrucciones, descritas, están basadas en las recomendaciones impartidas por el Sr. Doug Copp, Jefe del grupo de rescate y director de Desastres del Grupo

Internacional de Rescate Norteamericano (ARTI), el equipo de mayor experiencia en rescates del mundo.

## 10.3 Procedimientos Operativo Normalizado en caso de posibles atentados contra las instalaciones o habitantes de Barrio oro Negro:

- Al descubrir elementos sospechosos o identificar personas con comportamientos extraños o inusuales, se debe notificar inmediatamente a junta de acción comunal.
- No se debe mover o tocar ningún material sospechoso
- Se debe impedir el acceso a otras personas y desalojar el área.
- Se debe hacer en forma calmada para no causar pánico.
- Esperar indicaciones de los grupos operativos de emergencia y de los medios de apoyo externo.
- Si se le ordena evacuar hacerlo inmediatamente utilizando la salida más próxima.

## 10.4 Procedimiento Operativo Normalizado en caso de sospecha de atraco en el barrio oro negro

- Si usted descubre o identifica personas en actitudes sospechosas (posiblemente armadas), circulando o movilizándose en vehículos, debe notificar inmediatamente a los Vigilantes, cuadrante de la policía o Junta de acción comunal, describiendo la situación ubicación e identificación
- No tratar de realizar intervenciones solo(a) por su cuenta, no se sabe la reacción que puedan tener estas personas y si esto puede agravar la situación.
- Permanecer atento mientras llegan las autoridades, hacerlo en forma calmada para no causar pánico a otras personas.
- Estar pendiente de la llegada de las autoridades (Policía) para explicarles claramente la situación, ubicación e identificación de los sospechosos.
- Se debe atender y dar cumplimiento a las acciones y requerimientos de la autoridad competente.
- Informar lo que sucedió.

## 10.5 Procedimiento Operativo Normalizado en caso de Victima de atraco en el barrio Oro Negro

- En caso de ser víctima de atraco a las instalaciones, sin intervención directa de autoridades.
- Si usted está siendo víctima de un atraco, debe tratar de mantenerse calmado(a).
- Evitar entrar en pánico o inducir a otras personas a este estado.
- Seguir las instrucciones de los delincuentes, en lo posible, disminuye la posibilidad de reacciones inesperadas o violentas por parte de estas personas.

- Recordar que el valor de su integridad supera cualquier dinero o mercancía que se puedan robar por más importante que esta sea.
- Por lo tanto no se debe tratar de realizar intervenciones descoordinados por su cuenta o
  con otras personas, ya que no se sabe la reacción que puedan tener estas personas y
  si esto puede agravar la situación.
- Se debe permanecer vigilante mientras llegan las autoridades, si se logró accionar una alarma silenciosa.
- Si los delincuentes se tornan agresivos, tratar de inducirlos a la calma y a que se retiren lo antes posible de sin causar daño a las personas presentes.
- Si efectivamente los delincuentes se retiran antes de que lleguen las autoridades y sin causar daños a personas en las instalaciones o en el vehículo, debe mantenerse la calma y esperar un rato prudencial a que se confirme que ya no hay peligro.
- Seguidamente notificar Comandante de Emergencias y a las autoridades competentes (Policía), describiendo la situación
- Estar pendiente de la llegada de las autoridades (Policía, Fiscalía) para explicarles claramente la situación posible ubicación e identificación de quien o quienes perpetraron el delito.
- Se debe atender y dar cumplimiento a las acciones y requerimientos de la autoridad competente para estos casos.

#### 10.6 Procedimiento Operativo Normalizado en caso de derrames o fugas

- Quien detecta la emergencia (fuga de gas o derrame) debe avisar al Comandante de Emergencias, Subdirección de Servicios Generales y/o Líder de Operaciones de las instalaciones.
- Se identifica el lugar de la emergencia.
- Se debe cerrar el registro general o válvula que permite el paso de gas o fluido derramado.
- Si es derrame se deben utilizar los Elementos de Protección Personal adecuados y confinar con equipo para control derrames o en su defecto con materiales inerte como arena, impidiendo su aumento y que llegue a drenajes o sifones.
- La persona encargada activa la alarma del grupo de whatsapp debe estar en estado de alerta.
- Se llama a Bomberos.
- Si la emergencia se sale de control, se evacua y se deja en manos de los grupos especializados.
- Seguir procedimientos para evacuación.
- Una vez superada la emergencia, recogen los residuos se disponen en forma segura, en recipientes adecuados.
- Se inicia investigación y se generan los informes respectivos de atención de la emergencia.

## 10.7 Procedimiento en caso de vendavales e inundaciones por aguas lluvias o negras

- Identificar las zonas que generalmente se inundan dentro de las instalaciones.
- Verificar las condiciones de infraestructura.

- Mantener dotados los botiquines de primeros auxilios
- Ante todo conserve la calma.
- Aléjese del lugar.
- Si es necesario llamar a bomberos o defensa civil para la atención del accidentado.
- Manténgase alerta escuchando las indicaciones del comandante de emergencia
- Suspenda el flujo de energía eléctrica.
- Evite acercarse a líneas energizadas, cables de electricidad averiados, postes u otros, recuerde que el agua es conductora de electricidad.
- Evite caminar por las zonas inundadas; aunque el nivel del agua sea bajo puede subir rápidamente, aumentando el peligro.
- No regrese a la zona afectada hasta que las autoridades que no hay peligro
- Manténgase alejado de la zona de desastre. Su presencia podría entorpecer el auxilio y asistencia de las personas afectadas.
- No mueva heridos, de aviso a las brigadas encargadas de la emergencia para que atiendan a las personas que usted ha detectado.

#### 10.8 Procedimiento normalizado en caso de fallas estructurales/colapso

- Verificar estado de los cimientos y vigas de amarre, muros, techos, agrietas o hundimientos.
- Cerrar las llaves del agua y desconectar la electricidad en caso de da
   ño en las estructuras.
- Actuar con tranquilidad durante el evento.
- Evacue inmediatamente
- Dirigirse a las zonas de protección ya establecidas, sin perder la calma y sin alejarse del grupo.
- No regrese a la zona afectada hasta que las autoridades indiquen que no hay peligro.
- Ante todo conserve la calma

#### 10.9 Procedimiento en caso de incendios forestales

- Conozca la época de sequías las cuales son más propensas a presentar eventos de incendios forestales.
- No arroje fósforos o colillas sobre prados, cultivos o bosques.
- No deje envases de vidrio, o en lo posible, ayude retirándolos si los encuentra.
- Si hace fogata al aire libre, cerciórese de apagarlos bien antes de irse.
- Evite guemas controladas, especialmente en temporada de seguía.
- Verifique los elementos para la atención a emergencias (botiquín, extintores, camillas) y téngalo a la mano.
- Avise a las autoridades si observa personas sospechosas que puedan causar incendios
- Actúe, pero no asuma riesgos innecesarios.
- Avise a las autoridades y comité de emergencias.
- Combata el fuego, solo si sabe hacerlo bien.
- Ubíquese en lugares seguros.
- Evite la exposición al humo
- Siga las instrucciones de los bomberos

- Mantenga la calma No ingrese, hasta tanto le haya sido indicando por las autoridades

# **11.** REVISIÓN, EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN BARRIAL DE EMERGENCIA

#### 11.1 Revisión

El plan de emergencia debe revisarse bajo los siguientes aspectos:

- 1. Crecimiento de amenazas ya sean de tipo naturales, antrópicas no intencionales o sociales.
- 2. Incremento de la vulnerabilidad debido al aumento demográfico de la población.
- 3. Petición de algún ente gubernamental.

Desarrollar reuniones periódicas por parte de la junta e acción comunal de Barrio el Oro Negro para verificar cualquiera de las causas anteriores

Se debe realizar la implementación del plan barrial de emergencia lo más pronto posible.

Anexo 1. Diagrama GANTT SOCIALIZACION JAC BARRIO ORO NEGRO

| -   | -                         |  |  |   |                           |                         |                         | njización              | value ión y m         |
|---|---------------------------|--|--|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| jul. 2020         ago. 2020         sept. 2020         oct. 2020         nov. 2020           1 28/6         5/7         12/7         13/7         26/7         2/8         16/8         13/8         6/9         13/9         20/9         27/9         4/10         11/10         18/11         8/11         15/11         22/2/11 |                           | <ul> <li>Revisión γ observaciones Junta acción comunal barrio Oro negro</li> </ul> | 1 Creación Brigada de emergencia                     | 1 🕟 Socialización plan junta directiva JAC Barrio oro negro           | 1 📂 Primera socialización | 1 Segunda socialización | 1 Tercera Socialziación | 1 Cuerta Socialización | 1 Debt.               |
| jun. 2020<br>31/5 7/6 14/6 21/6 28/6 5/7  | Presentación Plan barrial | 1 Revis  |  |   |                           |                         |                         |                        |                       |
| Duración  | 20                        | pg   | 29   | 2d  | 44                        | 44                      | 44                      | p4                     | 20                    |
| Fin   | 2/06/2020                 | 16/06/2020   | 16/07/2020   | 21/07/2020  | 10/08/2020 13/08/2020     | 10/09/2020 15/09/2020   | 12/10/2020 15/10/2020   | 13/11/2020             | 23/11/2020            |
| Comienzo  | 1/06/2020                 | 5/06/2020  | 10/07/2020   | 20/07/2020  | 10/08/2020                | 10/09/2020              | 12/10/2020              | 10/11/2020             | 20/11/2020            |
| Nombre de tarea   | Presentación Plan barrial | Revisión y observaciones Junta<br>acción comunal barrio Oro negro                  | Creación Brigada de emergencia 10/07/2020 16/07/2020 | Socialización plan junta directiva 20/07/2020<br>JAC Barrio oro negro | Primera socialización     | Segunda socialización   | Tercera Socialziación   | Cuarta Socialización   | Evaluación y medición |
| Id.   | 1                         | 2  | es .   | 4   | 5                         | 9                       | 7                       | ω                      | 6                     |