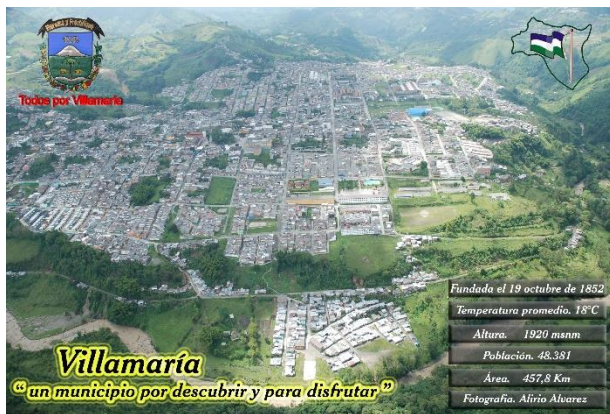




Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres

## MUNICIPIO de VILLAMARÍA CALDAS

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD



Oficina Municipal de Gestión del Riesgo del Municipio de Villamaría – Caldas.  
Dirección: Carrera 4 Calle 9 Esquina / Teléfono: 8770036  
Diciembre, 2015.



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



## REVISIONES DEL DOCUMENTO

| <b>Alcalde(sa) Municipal</b>                        |  | <b>Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo</b> |  |
|---|--|--|--|
| Firma   |  | Firma  |  |
| Nombre  |  | Nombre   |  |
| Fecha   |  | Fecha  |  |
| <b>Secretario(a) de Gobierno</b>                    |  | <b>Secretario(a) de Salud</b>                        |  |
| Firma   |  | Firma  |  |
| Nombre  |  | Nombre   |  |
| Fecha   |  | Fecha  |  |
| <b>Comandante Cuerpo de Bomberos</b>                |  | <b>Presidente Junta de Defensa Civil</b>             |  |
| Firma   |  | Firma  |  |
| Nombre  |  | Nombre   |  |
| Fecha   |  | Fecha  |  |
| <b>Coordinador Unidad Municipal de la Cruz Roja</b> |  | <b>Comandante de Policía</b>                         |  |
| Firma   |  | Firma  |  |
| Nombre  |  | Nombre   |  |
| Fecha   |  | Fecha  |  |
| Firma   |  | Firma  |  |
| Nombre  |  | Nombre   |  |
| Fecha   |  | Fecha  |  |

*Incluir las personas que hayan hecho parte de la revisión del documento*



**MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION**



### CONTROL DE ACTUALIZACIONES

| <b>FECHA</b>        | <b>CAPITULO</b> | <b>NUMERAL</b> | <b>PÁGINA</b> | <b>DESCRIPCION DE LA ACTUALIZACION</b> | <b>AUTOR DEL CAMBIO</b> |
|---------------------|-----------------|----------------|---------------|--|-------------------------|
| <i>DD / MM / AA</i> | <i>#</i>        | <i>##</i>      | <i>#</i>      | <i>Breve descripción del cambio</i>    | <i>Nombre y cargo</i>   |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |
|                     |                 |                |               |  |                         |



## 1. RESUMEN

La Oficina Asesora en Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Villamaría - Caldas, ha elaborado este Protocolo de respuesta de inundación, como una herramienta operativa que facilita la coordinación y organización de la respuesta municipal frente a las emergencias que ocurran como consecuencia de procesos de inundación, que pudiese generar daños y pérdidas para la población.

Este documento se debe articular con la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias – EMRE y a su vez, con el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – PMGRD, por lo que es de gran importancia que el municipio cuente con estos instrumentos de planeación, dando cumplimiento a la Ley 1523 de 2012. De igual manera, el protocolo debe contribuir con la armonización de los roles y responsabilidades que cada entidad presente en el municipio tenga frente a la implementación del mismo.

En caso de presentarse una emergencia, el CMGRD ha dispuesto de; Sirenas, Campanas para dar Aviso a la comunidad, la entidad encargada de dar este aviso es Bomberos quien es el punto de aviso 24 horas, 7 días a la semana, 365 días al año. Mayor información en la Oficina Coordinadora de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio, ubicada en Carrera 4 calle 9 del Municipio de Villamaría, Teléfono 8770000.

La implementación del presente protocolo amerita la participación activa de todos los actores municipales, desde el ámbito comunitario hasta el gubernamental, y en este sentido, es fundamental que todos estos actores conozcan el documento e identifiquen en él su rol y lo que se espera de ellos en el momento de la emergencia, pues sólo así se logra apropiación y entendimiento de las acciones prioritarias. Estas acciones involucran a todas las entidades públicas y privadas, organizaciones comunitarias, ONG's, familias y comunidad en general. Para lo anterior, es fundamental que el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD, en cabeza del Alcalde, combine esfuerzos para la implementación y socialización del protocolo.



Teniendo en cuenta la cercanía de algunos barrios, infraestructura, vías, etc; a algunos ríos y quebradas del municipio de Villamaría – Caldas, aumenta el riesgo por inundación y la probabilidad de la ocurrencia de una tragedia.

Los principales factores que incrementan el riesgo por inundación son:

- Barrios cerca de los ríos y quebradas
- Falta de concientización de la población
- Condiciones de pobreza alta
- Invasiones

En la zona urbana los principales sectores susceptibles a fenómenos de movimientos de masa son:

- Sector la Herradura (Lucitania)
- Puente Panamericana Lucitania
- Parque Centro
- Estación de Servicio Panamericana (Puentes)
- Molinos
- Puente de Villamaría
- Marcha Gas
- Patios Transito
- Santa Ana
- Planta Tratamiento CHEC (Rio Chinchiná)
- Mirador de Las Lomas
- Centro de Villamaría (Quebrada La Diana)

En la zona rural se tienen registro de veredas con afectación por movimientos en masa como:

- Centro poblado de la Vereda Montaña
- Planta Luis Prieto
- Puente Gallinazo
- Sector La Florida
- Vereda Viejo Rio Claro



## 2. ROLES Y RESPONSABILIDADES

| Utilice R para señalar la entidad responsable<br>Utilice A para señalar la entidad de apoyo |  |          |                         |           |               |          |         |                    |                  |          |          |     |
|---|--|----------|-------------------------|-----------|---------------|----------|---------|--------------------|------------------|----------|----------|-----|
| COORDINACIÓN DE ÁREA  | SUBCOMISIONES  | Alcaldía | Hospital ESE Villamaría | Cruz Roja | Defensa Civil | Bomberos | Policía | Servicios públicos | Mpal. Villamaría | Ejercito | AQUAMANA | CTI |
| BÚSQUEDA Y RESCATE  | Aislamiento y seguridad                                  | A        |                         | A         | A             | A        | R       |                    |                  | R        | R        |     |
|   | Búsqueda y Rescate                                       |          |                         | R         | R             | A        | A       |                    |                  | A        |          |     |
|   | Evacuación   |          |                         | A         | A             | A        | R       |                    |                  | R        |          |     |
|   | Seguridad y convivencia                                  | A        |                         |           | A             | A        | R       |                    |                  | R        | R        |     |
|   | Helipuertos  |          |                         | A         | A             |          | R       |                    |                  | R        |          |     |
| SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO  | Atención en salud  |          | R                       | R         | R             |          |         |                    |                  |          |          |     |
|   | Apoyo Psicosocial  |          | R                       | A         | A             |          | A       |                    |                  | A        |          |     |
|   | Saneamiento básico                                       | A        |                         |           |               |          |         | R                  |                  |          | R        |     |
|   | Vigilancia Epidemiológica                                |          | R                       | A         | A             |          |         | A                  |                  |          | A        |     |
|   | Manejo de cadáveres                                      |          |                         | A         | A             |          | A       | A                  |                  | A        | R        |     |
| SERVICIOS PÚBLICOS  | Servicios básicos  | A        |                         |           |               |          |         | R                  | A                |          | R        |     |
|   | Remoción de escombros                                    | R        |                         |           | A             |          |         | A                  |                  |          | A        |     |
|   | Extinción de incendios y manejo de materiales peligrosos |          |                         | A         | A             | R        |         |                    |                  |          |          |     |
| EDAN  | Censo  | R        | R                       | A         | A             | A        | A       |                    | R                | A        | A        |     |
|   | EDAN   | R        | R                       | A         | A             | A        | A       |                    | R                | A        | A        |     |
| LOGÍSTICA   | Telecomunicaciones                                       | A        |                         |           |               |          |         | R                  |                  |          |          |     |
|   | Accesibilidad y transporte                               | R        |                         |           |               |          | A       | R                  |                  |          | A        |     |
|   | Sitios de almacenamiento                                 | R        |                         | R         | A             | R        | A       |                    |                  | A        |          |     |
|   | Sitios de distribución                                   | R        |                         | R         | R             | R        | R       |                    |                  | R        |          |     |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
 PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



|                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
|                                  | Bienestar sala de crisis/PMU/EA          | R |   | A | A | R |   |   |   |   |  |  |  |
| <b>INFORMACIÓN PÚBLICA</b>       | Reportes internos                        | R |   | A | A | A | R | A | A | R |  |  |  |
|                                  | Información a la comunidad               | R | A | A | A | A | A | A |   | A |  |  |  |
|                                  | Manejo de medios de comunicación         | R |   |   |   |   | A |   |   | A |  |  |  |
| <b>SEGURIDAD Y CONVIVENCIA</b>   | Aislamiento y seguridad                  |   |   | R | R | R | A |   |   | A |  |  |  |
| <b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b> | Recursos para el manejo de la emergencia | R |   | A | A | A | A |   |   | A |  |  |  |

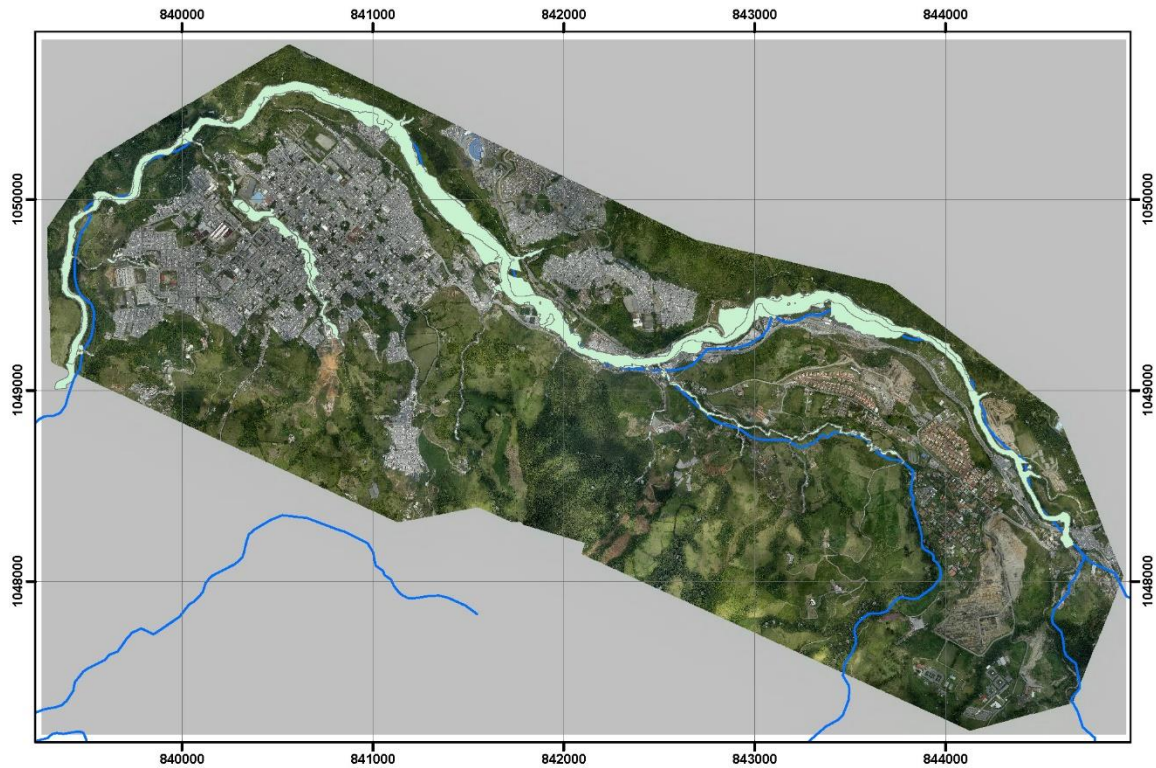




### 3. ESCENARIOS

#### 3.1. Mapa de Amenaza

##### Mapa de Amenaza por Inundación



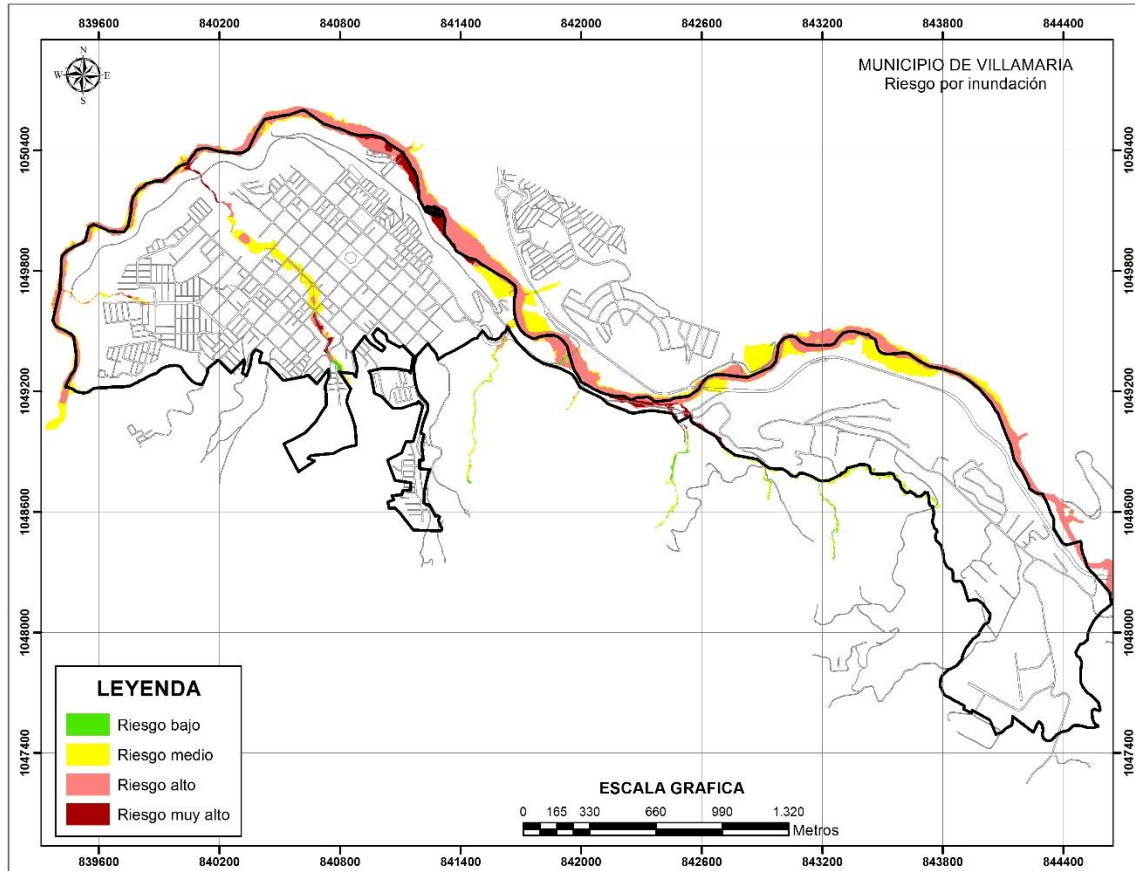




MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres



Mapa de inundación – Área Urbana



**Mapa de inundación – Área Rural (Viejo Rio Claro)**

### 3.2. Consolidado de posibles escenarios

| Nº | FENOMENO AMENAZANTE | UBICACIÓN DE LA ZONA EXPUESTA               | EXPOSICION | IMPACTO / DAÑOS ESTIMADOS | ZONAS MENOR EXPOSICIÓN |
|----|---------------------|---|------------|---------------------------|------------------------|
|    | Inundación          | Centro poblado de la Vereda Montaña         | Media      | Medio                     |                        |
|    | Inundación          | Planta Luis Prieto                          | Alta       | Alto                      |                        |
|    | Inundación          | Puente Gallinazo                            | Alta       | Alto                      |                        |
|    | Inundación          | Sector la Herradura (Lucitania)             | Alta       | Alto                      |                        |
|    | Inundación          | Puente Panamericana Lucitania               | Alta       | Alto                      |                        |
|    | Inundación          | Parque Centro                               | Alta       | Alto                      |                        |
|    | Inundación          | Estación de Servicio Panamericana (Puentes) | Alta       | Alto                      |                        |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



|  |            |   |       |       |  |
|--|------------|---|-------|-------|--|
|  | Inundación | Sector La Florida                       | Baja  | Medio |  |
|  | Inundación | Molinos                                 | Alta  | Alto  |  |
|  | Inundación | Puente de Villamaría                    | Alta  | Alto  |  |
|  | Inundación | Marcha Gas                              | Alta  | Alto  |  |
|  | Inundación | Patios Transito                         | Media | Media |  |
|  | Inundación | Santa Ana                               | Alta  | Alto  |  |
|  | Inundación | Planta Tratamiento CHEC (Rio Chinchina) | Alta  | Alto  |  |
|  | Inundación | Mirador de Las Lomas                    | Alta  | Alto  |  |
|  | Inundación | Centro de Villamaría (Q. La Diana)      |       |       |  |
|  | Inundación | Vereda Viejo Rio Claro                  | Alta  | Alto  |  |

### 3.3. Calendario histórico

| AÑO  | POBLACIÓN | TERRITORIO | USO DEL SUELO | EMERGENCIAS | OBSERVACIONES           |
|------|-----------|------------|---------------|-------------|-------------------------|
| 2006 | Santa Ana | Urbana     | Urbano        | Inundación  | Inundación de viviendas |
| 2011 | Molinos   | Urbana     | Urbano        | Inundación  | Inundación de viviendas |

### 3.4. Censo de población expuesta

| Sector    | N° de familias | N° de personas | N° hombres | N° mujeres | N° niños | N° adultos mayores | N° personas en situación de discapacidad | Estimado población flotante |
|-----------|----------------|----------------|------------|------------|----------|--------------------|--|-----------------------------|
| Santa Ana | 70             | 280            |            |            |          |                    |  |                             |
| Molinos   | 60             | 240            |            |            |          |                    |  |                             |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



### 3.5. Censo de infraestructura expuesta

| Sector    | N° de viviendas | N° de instituciones educativas | N° de instituciones de salud | N° de entidades de gobierno | N° de entidades privadas | N° de instituciones comunitarias | N° de vías | N° de medios de vida |
|-----------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|----------------------|
|           |                 |                                |                              |                             |                          |                                  |            |                      |
| Santa Ana | 70              |                                |                              |                             |                          | 1                                | 1          |                      |
| Molinos   | 60              |                                |                              |                             |                          |                                  | 1          |                      |



## 4. RESPUESTA / MANEJO DEL EVENTO

### 4.1. Niveles de alerta

| NIVEL / ESTADO | DESCRIPCIÓN   | ACCIONES ESPERADAS  |
|----------------|---|---|
| VERDE          | Ríos y quebradas en caudales normales   | Mapa de Amenaza por Inundacion.<br>Identificación de escenarios de Riesgo.<br>Inventario de infraestructura expuesta.<br>Censo de población Expuesta<br>Capacitación comunitaria  |
| AMARILLO       | Cambios en el comportamiento de las lluvias, incremento de las mismas<br>Incremento considerable en los niveles de ríos y quebradas | Convocar al CDGRD.<br>Ubicar puntos críticos y definir mecanismos de vigilancia, alerta, alarma y evacuación.<br>Realizar un inventario de recursos humanos, equipo, instalaciones y equipo para la evacuación.<br>Reafirmar el censo de la Población Expuesta.<br>Solicitar Plan de Respuesta a la empresa constructora                |
| NARANJA        | Periodos prolongados de lluvias intensas, niveles de ríos aumentan, cubriendo la llanura de inundación actual                       | Reunión del CMGRD.<br>Preparación para una posible evacuación.<br>Informe a la comunidad sobre los sistemas de aviso.<br>Establecer disponibilidad de equipos y personal.<br>Coordinar alojamiento transitorio.<br>Revisar planes de emergencia: salud, transporte y accesos viales.<br>Movilizar personal y equipo para la evacuación. |
| ROJO           | Inundación en las casas ubicadas en la ribera de los ríos y quebradas   | Activación de alarmas.<br>Evacuación de la población<br>Movilización de operativos según el plan de contingencia.<br>Atención de posibles afectados.  |



#### 4.2. Procedimiento de respuesta específico

| Utilice R para señalar la entidad responsable<br>Utilice A para señalar la entidad de apoyo |   |                   |           |                                     |           |               |          |         |                    |                 |  |
|---|---|-------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|---------------|----------|---------|--------------------|-----------------|--|
| NIVEL DE ALERTA   | ACTIVIDAD<br>(en orden cronológico)   | TIEMPO<br>(HH:MM) | ENTIDADES |                                     |           |               |          |         |                    |                 |  |
|   |   |                   | Alcaldía  | ESE Hospital San Antonio Villamaría | Cruz Roja | Defensa Civil | Bomberos | Policía | Servicios públicos | Personería Mpal |  |
| AMARILLO  | Convocar al consejo Municipal de Gestión del riesgo.  | 1:00              | R         | A                                   | A         | A             | A        | A       | A                  | A               |  |
|   | Ubicar puntos críticos y definir mecanismos de vigilancia, alerta, alarma y evacuación.                   | 1:00              | A         | A                                   | A         | A             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Realizar un inventario de recursos humanos, equipo, instalaciones y equipo para la evacuación.            | 2:00              | R         | A                                   | R         | R             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Informe a la comunidad sobre los sistemas de aviso.   | 2:00              | R         | A                                   | A         | A             | A        | A       | A                  | A               |  |
| NARANJA   | Convocar al consejo Municipal de Gestión del riesgo.  | 1:00              | R         | A                                   | A         | A             | A        | A       | A                  | A               |  |
|   | Preparación para una posible evacuación.  | 2:00              | A         | A                                   | R         | R             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Establecer disponibilidad de equipos y personal.  | 2:00              | R         | R                                   | R         | R             | R        | R       | A                  | A               |  |
|   | Establecer aislamiento de equipos y personal de las entidades de socorro y seguridad                      | 2:00              | R         | A                                   | R         | R             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Coordinar el alojamiento temporal   | 3:00              | A         | A                                   | R         | A             | A        | A       | A                  | A               |  |
|   | Revisar los planes de emergencia incluyendo población, actividades de salud y transporte y accesos viales | 3:00              | A         | A                                   | R         | R             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Movilizar personal y equipo para la evacuación.   | 3:00              | A         | A                                   | R         | R             | R        | A       | A                  | A               |  |
| ROJO  | Activar las alarmas preestablecidas.  | Inmediato         | A         | A                                   | A         | A             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Activar la red llamadas a las familias establecidas en el censo.  | 5 min             | A         | A                                   | A         | A             | R        | A       | A                  | A               |  |
|   | Evacuar y asegurar a la población afectada.   | 5 min             | A         | A                                   | R         | R             | R        | R       | A                  | A               |  |
|   | Movilizar los operativos según los planes de emergencias  | 10 min            | R         | A                                   | R         | R             | R        | R       | A                  | A               |  |



#### 4.3. Flujograma de respuesta específico

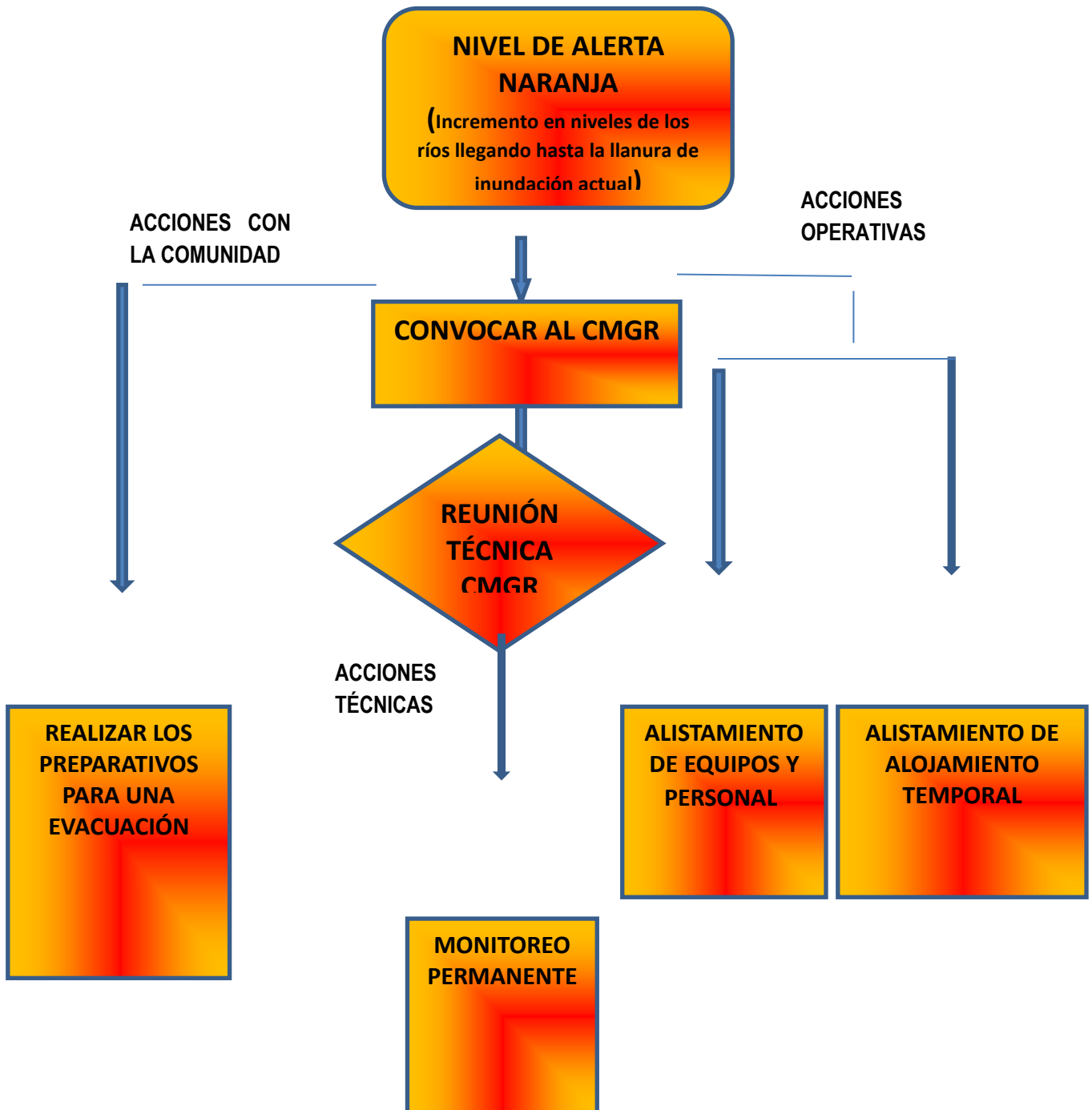
##### NIVEL AMARILLO



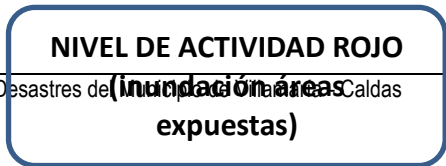


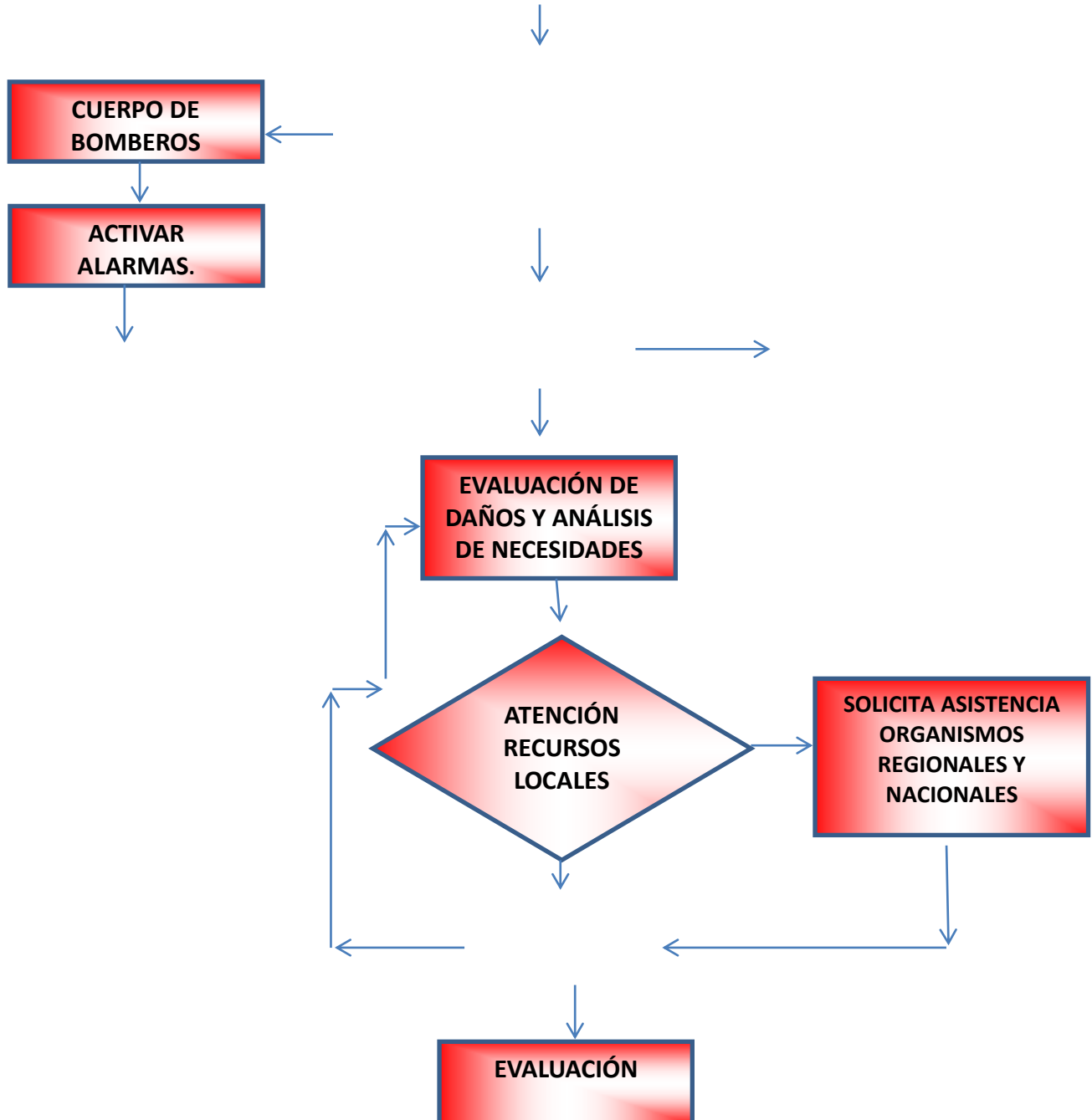


### NIVEL NARANJA

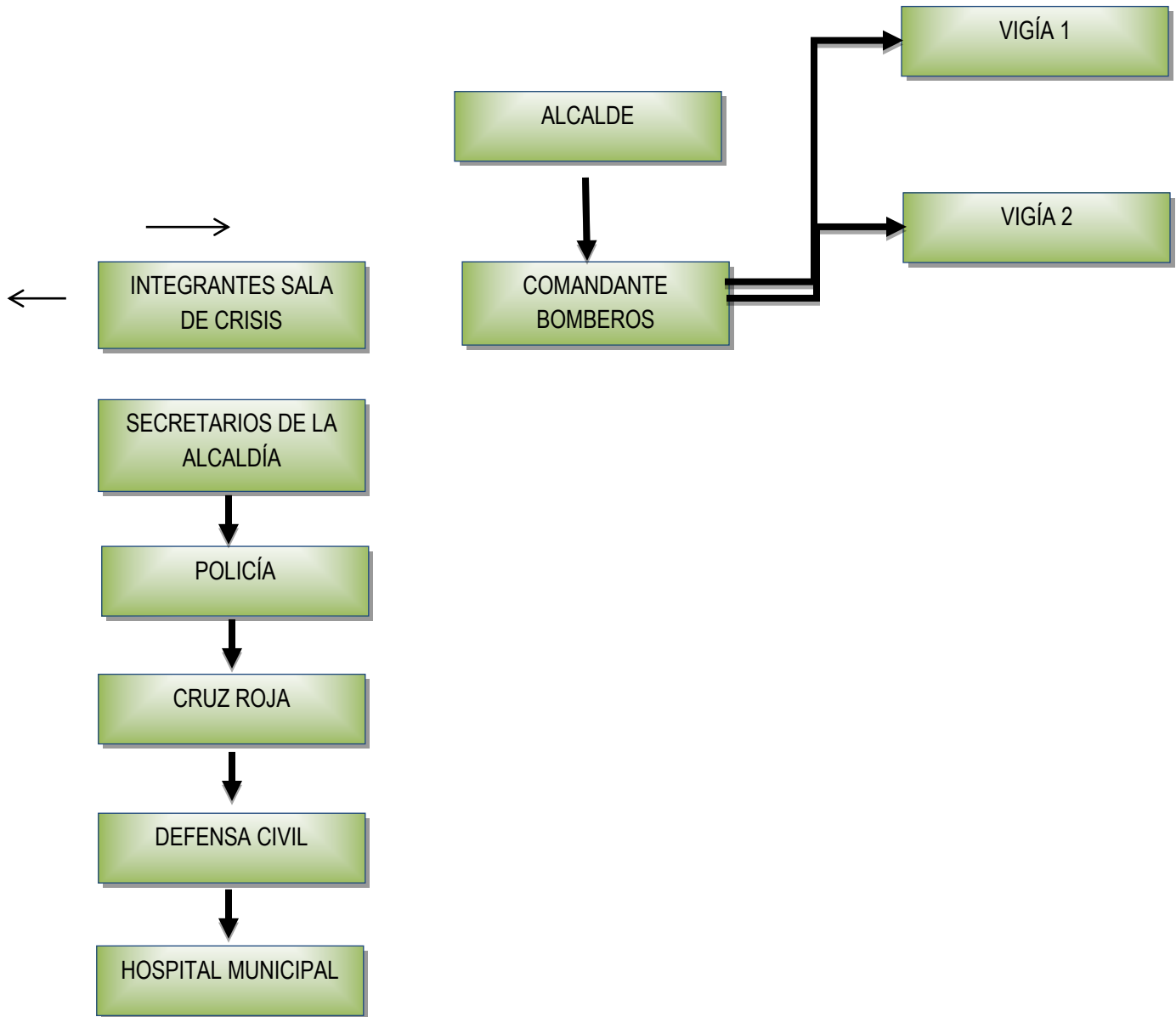


### NIVEL ROJO





#### 4.4. CADENA DE LLAMADAS



#### 4.5. Directorio



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



| NOMBRE                    | ENTIDAD   | CARGO                          | DIRECCIÓN / UBICACIÓN | TELEFONO FIJO | CELULAR    | E - MAIL   | OTROS (Skype, radio, pin, etc) |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|---------------|------------|--|--------------------------------|
| Jairo Antonio Valencia    | Alcaldía  | Alcalde                        | CARRERA 4 CALLE 9     | 8710036       |            | <a href="mailto:villamariaparticipativa@hotmail.com">villamariaparticipativa@hotmail.com</a>       |                                |
| Jairo Alarcón             | Bomberos  | Comandante Bomberos            | CARRERA 5 CALLE 5     | 8770000       |            |  |                                |
| Claudia Zuluaga           | Cruz roja |                                |                       |               | 3106001053 | <a href="mailto:Juventud.villamaria@cruzrojacaldas.org">Juventud.villamaria@cruzrojacaldas.org</a> |                                |
| Angélica María Giraldo    | Alcaldía  | Secretaria de Gobierno         | CARRERA 4 CALLE 9     | 8771520       |            |  |                                |
| Claudia Álvarez           | Alcaldía  | Secretaria de Educación        | CARRERA 4 CALLE 9     | 8774210       |            | <a href="mailto:educacionvillamaria@gmail.com">educacionvillamaria@gmail.com</a>                   |                                |
| Claudia Álvarez (E)       | Alcaldía  | Secretaria de Planeación       | CARRERA 4 CALLE 9     | 8770046       |            |  |                                |
| Luis Daniel Giraldo Cañas | Policía   | Comandante estación Villamaría |                       | 8770001       |            |  |                                |
| Alejandro Ramírez         | Alcaldía  | Personero                      | CARRERA 4 CALLE 9     | 8776459       |            | <a href="mailto:personeriavillamaria@gmail.com">personeriavillamaria@gmail.com</a>                 |                                |
| Jhon Wilmar Arias         | Hospital  |                                |                       |               | 3113188665 | <a href="mailto:medios@hospitalvillamaria.gov.co">medios@hospitalvillamaria.gov.co</a>             |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |
|                           |           |                                |                       |               |            |  |                                |



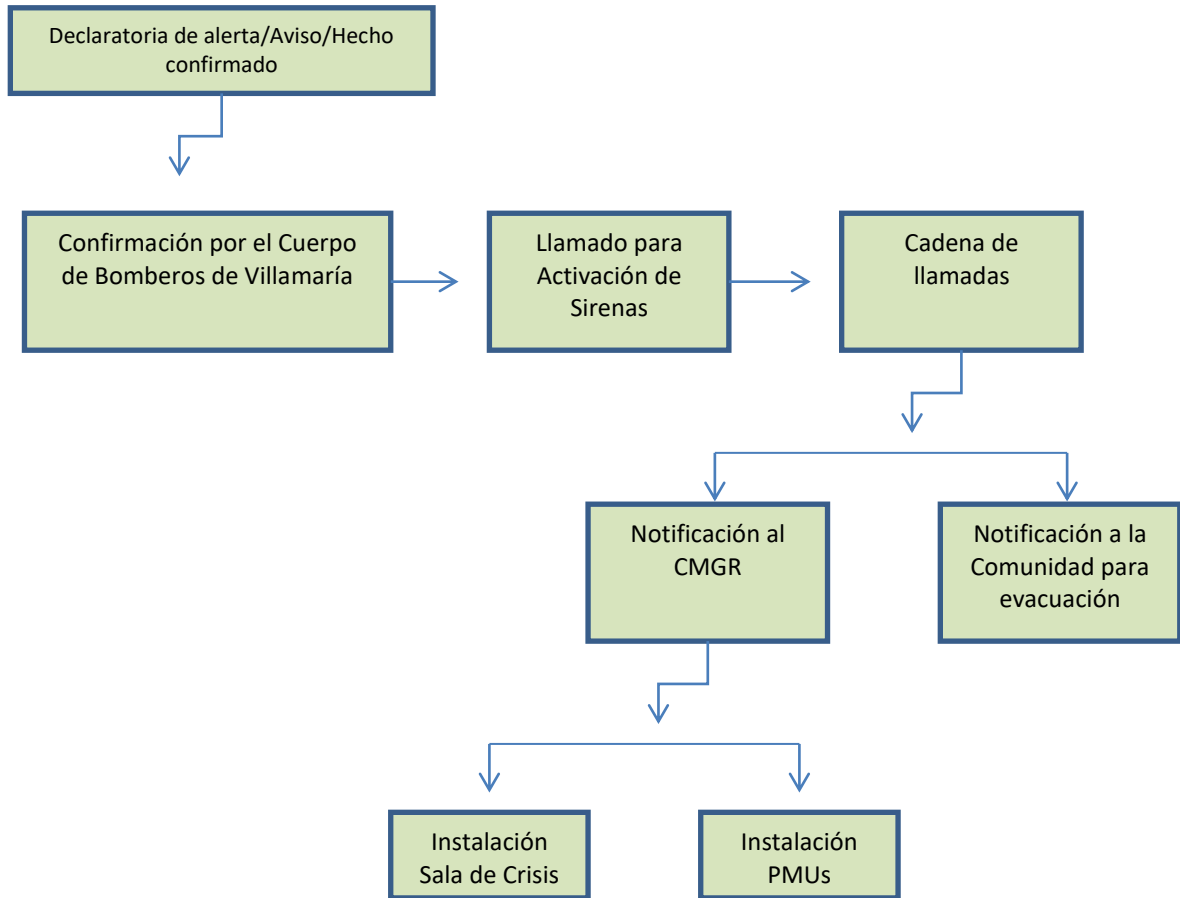
## 5. SISTEMA DE ALARMA ESPECÍFICO

### 5.1. Descripción de la alarma

| ESTADO DEL EVENTO O NIVEL DE ALERTA | CANAL O MEDIO   | CÓDIGO  | RESPONSABLE  | ACCIONES ESPERADAS DEL CMGRD   | ACCIONES ESPERADAS DE LA COMUNIDAD                       |
|-------------------------------------|---|---|--|--|--|
| Alerta Naranja                      | Vía celular, vía Radio o visitas a campo  | Campañas educativas y preventivas                                   | CMGRD  | Activación de entidades de socorro y de la comunidad ante la ocurrencia de deslizamientos  | Planes comunitarios de evacuación y emergencias          |
| Alerta Roja                         | Sirenas Instaladas en la zona de influencia.  | Sonido continuo de las cornetas y sirenas instaladas                | Cuerpo de Bomberos de Villamaría avisa a los vigías comunitarios quienes activan las alarmas | Activación de planes de respuesta, reunión CMGRD, evacuación zonas ubicadas en zonas de influencia, EDAN, Alojamiento Temporales | Evacuación hacia los sitios de encuentro preestablecidos |
| Alerta Roja                         | Cadena de llamada a familias que se encuentran en una posible evacuación en primer grado. | Llamada continuas a celulares a familias en una posible evacuación. | Cuerpo de Bomberos, organismos de socorro.   | Advertir la amenaza a las familias adyacentes a la ladera del río para la evacuación a los sitios seguros.                       | Salvaguardar vidas en lugares seguros .                  |



## 5.2. Protocolo de activación de la Alarma





## 6. EVACUACIÓN

### 6.1. Meta

| SECTOR                                      | N° de instituciones educativas | N° de instituciones de salud | N° de entidades de gobierno | N° de entidades privadas | N° de instituciones comunitarias | Total de personas |
|---|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Centro poblado de la Vereda Montaña         |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Planta Luis Prieto                          |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Puente Gallinazo                            |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Sector la Herradura (Lucitania)             |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Puente Panamericana Lucitania               |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Parque Centro                               |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Estación de Servicio Panamericana (Puentes) |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Sector La Florida                           |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Molinos                                     |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Puente de Villamaría                        |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Marcha Gas                                  |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Patios Transito                             |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Santa Ana                                   |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Planta Tratamiento CHEC                     |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Mirador de Las Lomas                        |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Centro de Villamaría (Q. La Diana)          |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |
| Vereda Viejo Rio Claro                      |                                |                              |                             |                          |                                  |                   |



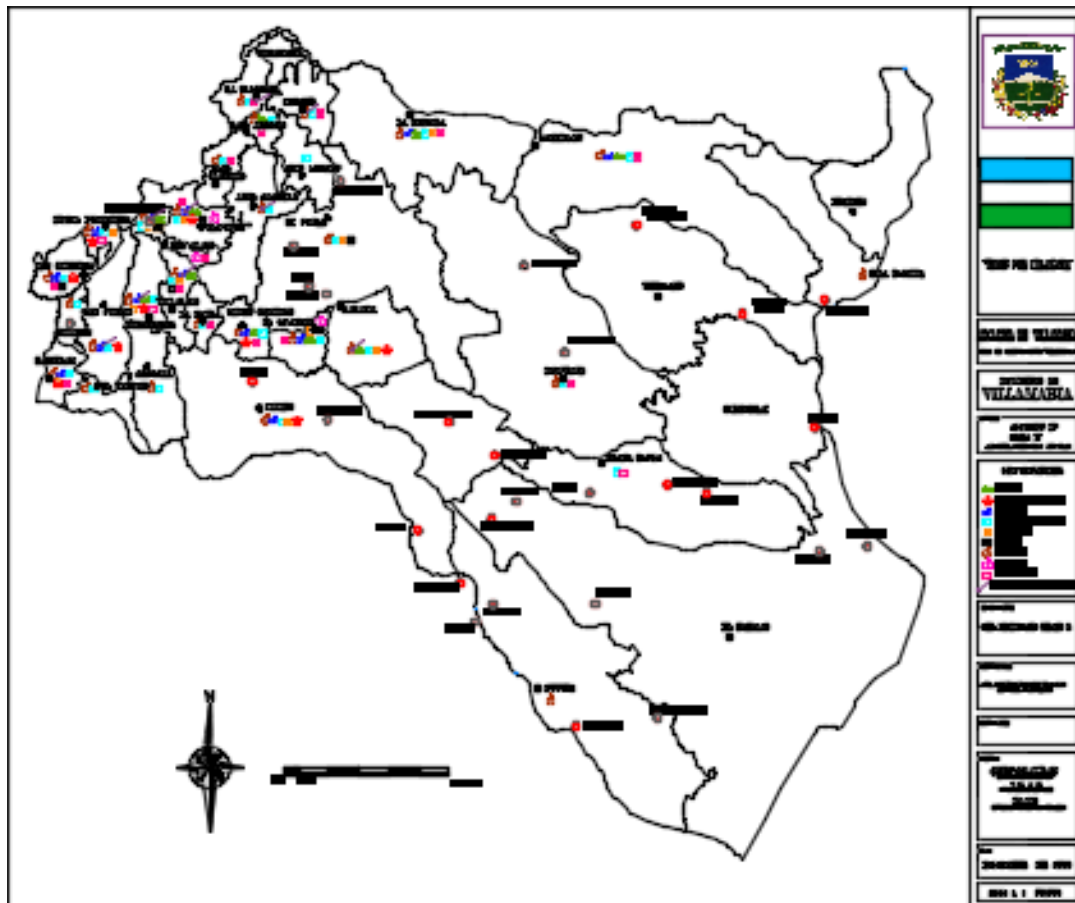


## 6.2. Rutas, puntos y responsables

| SECTOR                                      | RUTA PRINCIPAL | RUTA ALTERNA | PUNTO DE ENCUENTRO | LÍDER | CELULAR |
|---|----------------|--------------|--------------------|-------|---------|
| Centro poblado de la Vereda Montañó         |                |              |                    |       |         |
| Planta Luis Prieto                          |                |              |                    |       |         |
| Puente Gallinazo                            |                |              |                    |       |         |
| Sector la Herradura (Lucitania)             |                |              |                    |       |         |
| Puente Panamericana Lucitania               |                |              |                    |       |         |
| Parque Centro                               |                |              |                    |       |         |
| Estación de Servicio Panamericana (Puentes) |                |              |                    |       |         |
| Sector La Florida                           |                |              |                    |       |         |
| Molinos                                     |                |              |                    |       |         |
| Puente de Villamaría                        |                |              |                    |       |         |
| Marcha Gas                                  |                |              |                    |       |         |
| Patios Transito                             |                |              |                    |       |         |
| Santa Ana                                   |                |              |                    |       |         |
| Planta Tratamiento CHEC                     |                |              |                    |       |         |
| Mirador de Las Lomas                        |                |              |                    |       |         |
| Centro de Villamaría (Q. La Diana)          |                |              |                    |       |         |
| Vereda Viejo Rio Claro                      |                |              |                    |       |         |



### 6.3. Mapa de Evacuación





## 7. CAPACIDADES ESPECÍFICAS PARA ESTA CONTINGENCIA

### 7.1. Inventario de recursos por servicio de respuesta

| BUSQUEDA Y RESCATE |                    |      |                     |      |                                      |      |
|--------------------|--------------------|------|---------------------|------|--------------------------------------|------|
| INSTITUCIÓN        | TALENTO HUMANO     |      | EQUIPOS             |      | HERRAMIENTAS                         |      |
|                    | ESPECIALIDAD       | CANT | DESCRIPCION         | CANT | DESCRIPCION                          | CANT |
| Bomberos           | Búsqueda y rescate | 32   | Ambulancias         | 2    | Palas                                | 15   |
|                    |                    |      | Carro tanque        | 1    | Rastrillos                           | 10   |
|                    |                    |      | Maquinas extintoras | 2    | Almádanas                            | 16   |
|                    |                    |      | Jeep                | 1    | Cinceles                             | 6    |
|                    |                    |      |                     |      | Bate fuegos                          | 17   |
|                    |                    |      |                     |      | Plantas eléctricas                   | 2    |
|                    |                    |      |                     |      | Moto bombas                          | 4    |
|                    |                    |      |                     |      | Moto sierras                         | 3    |
|                    |                    |      |                     |      | Machetes                             | 15   |
|                    |                    |      |                     |      | Equipo de rescate vertical           | 2    |
|                    |                    |      |                     |      | Equipo de comunicación (Portables)   | 17   |
|                    |                    |      |                     |      | Equipo de comunicación (Radio bases) | 8    |
|                    |                    |      |                     |      | Equipos de incendios estructurales   | 20   |
|                    |                    |      |                     |      | Equipos de inundación                | 12   |
|                    |                    |      |                     |      | Equipo Incendios forestales          | 5    |
|                    |                    |      |                     |      | Arnés para trabajo en alturas        | 70   |
|                    |                    |      |                     |      | Linternas                            | 14   |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



|           |                           |           |                  |          |  |           |
|-----------|---------------------------|-----------|------------------|----------|--|-----------|
|           |                           |           |                  |          | <b>Camillas</b>                            | <b>7</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Cizallas</b>                            | <b>3</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Cilindros de oxígeno</b>                | <b>3</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Equipos de auto contenido</b>           | <b>7</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Bwm (Adulto)</b>                        | <b>2</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Bombas de espalada</b>                  | <b>5</b>  |
| Cruz Roja | <b>Búsqueda y rescate</b> | <b>16</b> | <b>Camioneta</b> | <b>1</b> | <b>Palas</b>                               | <b>12</b> |
|           |                           |           |                  |          | <b>Picas</b>                               | <b>10</b> |
|           |                           |           |                  |          | <b>Azadones</b>                            | <b>10</b> |
|           |                           |           |                  |          | <b>Saca tierras</b>                        | <b>6</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Machetes</b>                            | <b>22</b> |
|           |                           |           |                  |          | <b>Achuelas</b>                            | <b>12</b> |
|           |                           |           |                  |          | <b>Martillos</b>                           | <b>3</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Equipos de rescate vertical</b>         | <b>2</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Arneses</b>                             | <b>5</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Barras</b>                              | <b>6</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Equipo de comunicación (Portables)</b>  | <b>2</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Equipo de comunicación (Radio base)</b> | <b>5</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Moto bombas</b>                         | <b>1</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Moto sierra</b>                         | <b>1</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Planta eléctrica</b>                    | <b>2</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Carpas</b>                              | <b>8</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Camillas Miller</b>                     | <b>9</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Tabla rígida</b>                        | <b>3</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Botiquines</b>                          | <b>15</b> |
|           |                           |           |                  |          | <b>Medikit</b>                             | <b>1</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Cilindros oxígeno</b>                   | <b>4</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Bwm (Adulto)</b>                        | <b>5</b>  |
|           |                           |           |                  |          | <b>Bwm (Pediátrico)</b>                    | <b>2</b>  |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



|               |                    |  |  |  |                          |   |
|---------------|--------------------|--|--|--|--------------------------|---|
|               |                    |  |  |  | Aspirador de secreciones | 2 |
| Defensa Civil | Búsqueda y rescate |  |  |  |                          |   |
|               |                    |  |  |  |                          |   |
|               |                    |  |  |  |                          |   |
|               |                    |  |  |  |                          |   |

| SALUD                                  |                             |      |                                  |   |                                      |                        |
|--|-----------------------------|------|----------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|
| INSTITUCIÓN                            | TALENTO HUMANO              |      | INFRAESTRUCTURA                  |   | EQUIPOS                              |                        |
|  | ESPECIALIDAD                | CANT | DESCRIPCION                      | CANT  | DESCRIPCION                          | CANT                   |
| ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE VILLAMARIA | BACTERIOLOGO                | 1    | CAMAS DE PARTO Y POSTPARTO       | 4   | CENTRAL DE RADIO                     | 1                      |
|  | CONDUCTORES ADMINISTRATIVOS | 1    | CAMAS DE HOSPITALIZACION ADULTOS | 9   | CONEXIÓN A LA RED LOCAL DE URGENCIAS | CRUE BOMBOS            |
|  | CONDUCTOR DE AMBULANCIA     | 4    | CAMA HOSPITALIZACION PEDIATRICA  | 2   | INFORMATICA CONEXIÓN PERMANENTE      |                        |
|  | ENFERMERAS AUXILIARES       | 23   | CAMILLAS URGENCIAS               | 4 CAMILLAS<br>1 TRAUMA<br>1 REANIMACION<br>2 CONSULTORIOS<br>1 SALA DE PROCEDIMIENTOS | INFORMATICA LINEAS DE INTERNET       |                        |
|  | ENFEREMRAS JEFE             | 3    | CAMILLAS CONSULTA EXTERNA        | 9   | INFORMATICA CORREO ELECTRONICO       |                        |
|  | MEDICOS RURARLES            | 4    | CONSULTORIOS HABILITADOS         | 2 URGENCIAS<br>9 CONSULTA EXTERNA   | LINEAS TELEFONICAS CONVENCIONALES    |                        |
|  | MEDICO GENERAL              | 4    | LABORATORIO CLINICO              | DE 07:00 A 19:00<br>DISPONIBILIDAD PERMANENTE DE LA BACTERIOLOGA 24 HORAS             | RADIO BASE EN CADA AMBULANCIA        | 4                      |
|  | ODONTOLOGOS                 | 3    | RADIOLOGIA                       | ODONTOLOGIA DIARIA<br>RESTO DE INSTITUCIONES<br>LUNES, MIERCOLES, VIERNES DE 2 A 5 PM | TELEFONO CELULAR AREA CRITICA        | 1 URGENCIAS 1 GERENCIA |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



|                         |    |                                  |   |   |                            |
|-------------------------|----|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| PERSONAL DE ASEO        | 5  | SALA DE PROCEDIMIENTOS URGENCIAS | 24 HORAS                                | ALTAVOZ                                 |                            |
| PERSONAL DE VIGILANCIA  | 2  | SALA DE REANIMACION              | 24 HORAS                                | AMBULANCIAS TAB                         | 4                          |
| FACTURADORES            | 9  | UNIDAD ODONTOLOGICA              | 3 UNIDADES<br>UNIDADES DE 07:00 A 18:00 | LAVANDERIA                              |                            |
| HIGIENISTA ORAL         | 2  | FARMACIA                         | 07:00 A 18:00                           | LUGAR PARA DISPONER BASURAS             |                            |
| JEFE DE PERSONAL        | 1  | SANIAMIENTO AMBIENTAL            | 07:00 A 18:00                           | PARQUEADERO FUNCIONARIOS                |                            |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | 10 | MORGUE                           |   | PARQUEADERO PARA VISITANTES             |                            |
| REGENTE DE FARMACIA     | 1  |                                  |   | SERVICIO DE OXIGENO LIQUIDO RED INTERNA |                            |
| ESTADISTICAS            | 2  |                                  |   | SERVICIOS DE ESTERILIZACION             |                            |
| TRABAJADORA SOCIAL      | 1  |                                  |   | SERVICIO DE OXIGENO BALAS INDIVIDUALES  | 2                          |
| PROMOTORAS              | 3  |                                  |   | SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO           |                            |
| SANEAMIENTO             | 2  |                                  |   | SISTEMA DE ILUMINACION EMERGENCIAS      |                            |
| VACUNACION              | 1  |                                  |   | TALLER PARA MANTENIMIENTO               |                            |
| CITOLOGIA               | 1  |                                  |   | TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA PLANTA       |                            |
| AUXILIAR ODONTOLOGIA    | 1  |                                  |   | AGUA PARA CONSUMO                       | SISTEMA LOCAL DE ACUEDUCTO |
| GERENCIA                | 1  |                                  |   | BOMBILLAS Y LAMPARA PARA ILUMINACION    |                            |
| MENSAJERO               | 1  |                                  |   | CAMILLAS RODANTES                       |                            |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres

|  |  |  |  |  |                                     |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL          |  |
|  |  |  |  |  | ENSERES PARA HOSPITALIZACION        |  |
|  |  |  |  |  | EXTENSIONES ELECTRICAS              |  |
|  |  |  |  |  | IMPLEMENTOS DE ASEO LOCATIVO        |  |
|  |  |  |  |  | INSUMOS Y DOTACION PARA AMBULANCIAS |  |
|  |  |  |  |  | INSUMOS Y REACTIVOS PROCEDIMIENTOS  |  |
|  |  |  |  |  | MEDICAMENTOS PARA DESASTRES         | FARMACIA                                     |
|  |  |  |  |  | RECIPIENTES PARA BASURA             | EN TODAS LAS AREAS ROTULADOS                 |
|  |  |  |  |  | RECIPIENTES DESECHOS HOSPITALARIOS  | EN TODAS LAS AREAS ROTULADOS                 |
|  |  |  |  |  | RESPUESTOS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS | ALMACEN                                      |
|  |  |  |  |  | ROPA HOSPITALARIA DE CAMA           | MUY POCA EXISTENCIA YA SE PIDIO LA SOLICITUD |
|  |  |  |  |  | SUMINISTROS HOSPITALARIOS DESASTRES |  |

**ALOJAMIENTOS TEMPORALES**





MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



| INSTITUCIÓN | TALENTO HUMANO |      | INFRAESTRUCTURA                       |      | EQUIPOS     |      |
|-------------|----------------|------|---------------------------------------|------|-------------|------|
|             | ESPECIALIDAD   | CANT | DESCRIPCION                           | CANT | DESCRIPCION | CANT |
| Cruz Roja   | Alojamiento    | 6    | Carpas<br>Federación<br>(Personas 20) | 10   |             |      |
|             |                |      |                                       |      |             |      |
|             |                |      |                                       |      |             |      |
|             |                |      |                                       |      |             |      |
|             |                |      |                                       |      |             |      |
|             |                |      |                                       |      |             |      |

| TELECOMUNICACIONES |                |      |             |      |              |      |
|--------------------|----------------|------|-------------|------|--------------|------|
| INSTITUCIÓN        | TALENTO HUMANO |      | EQUIPOS     |      | HERRAMIENTAS |      |
|                    | ESPECIALIDAD   | CANT | DESCRIPCION | CANT | DESCRIPCION  | CANT |
| Bomberos           | Operadores     | 10   | Radios      | 25   | Portables    | 17   |
|                    |                |      |             |      | Base         | 8    |
|                    |                |      |             |      |              |      |
|                    |                |      |             |      |              |      |
|                    |                |      |             |      |              |      |
|                    |                |      |             |      |              |      |

| SANEAMIENTO BASICO |                |      |                                |      |                                |      |
|--------------------|----------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|
| INSTITUCIÓN        | TALENTO HUMANO |      | INFRAESTRUCTURA                |      | HERRAMIENTAS                   |      |
|                    | ESPECIALIDAD   | CANT | DESCRIPCION                    | CANT | DESCRIPCION                    | CANT |
| Cruz roja          | ENI            | 3    | Equipos de agua<br>saneamiento | 1    | Equipos de agua<br>saneamiento | 1    |
|                    |                |      |                                |      |                                |      |
|                    |                |      |                                |      |                                |      |
|                    |                |      |                                |      |                                |      |
|                    |                |      |                                |      |                                |      |

| TRANSPORTE  |                |           |              |
|-------------|----------------|-----------|--------------|
| INSTITUCIÓN | TALENTO HUMANO | VEHICULOS | HERRAMIENTAS |



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE UNA POSIBLE INUNDACION



|          | ESPECIALIDAD | CANT | DESCRIPCION | CAPACIDAD | CANT | DESCRIPCION | CANT |
|----------|--------------|------|-------------|-----------|------|-------------|------|
| Alcaldía |              |      |             |           |      |             |      |
|          |              |      |             |           |      |             |      |
|          |              |      |             |           |      |             |      |
|          |              |      |             |           |      |             |      |
|          |              |      |             |           |      |             |      |
|          |              |      |             |           |      |             |      |

### ALMACENAMIENTO

| INSTITUCIÓN | TALENTO HUMANO |      | INFRAESTRUCTURA |      | HERRAMIENTAS |      |
|-------------|----------------|------|-----------------|------|--------------|------|
|             | ESPECIALIDAD   | CANT | DESCRIPCION     | CANT | DESCRIPCION  | CANT |
| Cruz roja   | Almacenista    | 3    | Bodega          | 2    |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |

### SERVICIOS PÚBLICOS

| INSTITUCIÓN | TALENTO HUMANO |      | INFRAESTRUCTURA |      | HERRAMIENTAS |      |
|-------------|----------------|------|-----------------|------|--------------|------|
|             | ESPECIALIDAD   | CANT | DESCRIPCION     | CANT | DESCRIPCION  | CANT |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |
|             |                |      |                 |      |              |      |

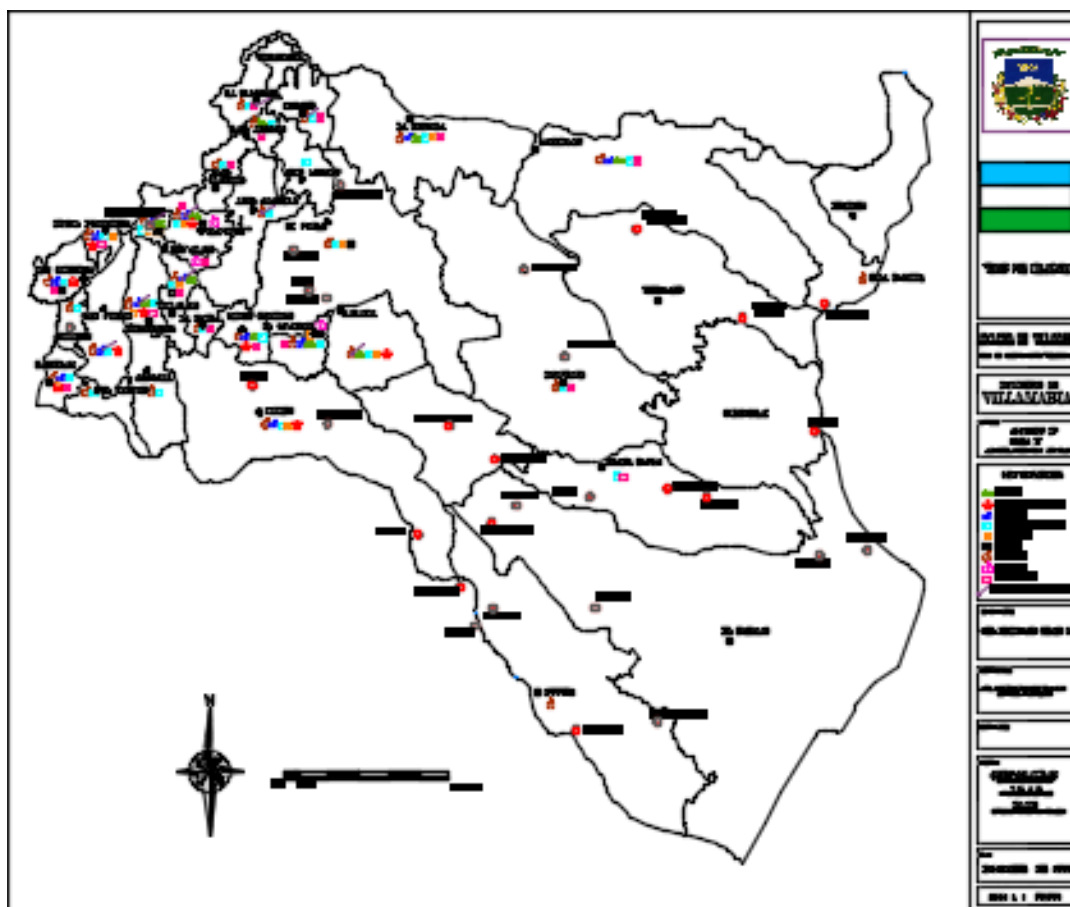
### COORDINACIÓN

| INSTITUCIÓN         | TALENTO HUMANO             |      | INFRAESTRUCTURA |      | HERRAMIENTAS          |      |
|---------------------|----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------|------|
|                     | ESPECIALIDAD               | CANT | DESCRIPCION     | CANT | DESCRIPCION           | CANT |
| Comandante Bomberos | Coordinador operativo      | 1    | Sala de crisis  | 1    | Mesa de juntas        | 1    |
| Alcaldía            | Coordinador administrativo | 1    | Sala de crisis  | 1    | Equipos de proyección | 1    |
|                     |                            |      |                 |      |                       |      |



## 7.2. Mapa de capacidades

Pegar mapa del municipio. Recuerde que se utilicen convenciones fáciles de ver y entender. El mapa que se pegar aquí, debe estar disponible en tamaño y resolución adecuada para imprimir en tamaño pliego.





## 8. ANEXOS

### 8.1. Aprobación del protocolo

Incluir carta firmada por el(la) alcalde(sa)