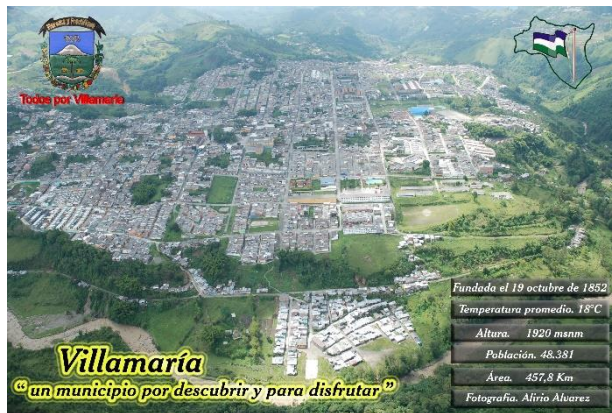




Sistema Nacional de Gestión del  
Riesgo de Desastres

## MUNICIPIO de VILLAMARÍA CALDAS

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD



### PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS

Oficina Municipal de Gestión del Riesgo del Municipio de Villamaría – Caldas.

Dirección: Carrera 4 Calle 9 Esquina / Teléfono: 8770036

Diciembre, 2015.



## INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DEL PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA

1. El presente plan es un documento sujeto a cambios, sin embargo no es posible modificarlo formalmente hasta que el cambio sugerido sea aprobado por todas las partes interesadas y finalmente por el (la) alcalde (sa). Por favor utilice el formato de control de actualizaciones para registrar las modificaciones que se hagan al documento.
2. La forma en que está impreso y empastado este documento, permite realizar cambios puntuales por hoja, sin necesidad de modificarlo todo. Por favor NO grape, anille o pegue las hojas.
3. Maneje las hojas con cuidado para evitar que se desgarren las perforaciones.
4. En algunas páginas del documento se han dejado espacios en blanco (reservados), como lugar disponible para futura adición de contenidos. Por consiguiente, en la mayoría de los casos, las modificaciones caben dentro de cada página, sin afectar las siguientes, pero cuando el texto nuevo es demasiado extenso es necesario adicionar páginas dentro de la numeración ya establecida. Así, cuando es necesario adicionar, por ejemplo, la página 7, sin afectar la 8, la numeración adicional es 7-1, 7-2, etc. Sólo después de esta numeración vendrá la página 8.
5. Los mapas que se incluyen como imágenes en éste protocolo, deben estar impresos y disponibles en tamaño pliego, para ubicarlos en sala de crisis en caso de presentarse el evento.
6. Para que este plan pueda prestarle un servicio eficiente, manténgalo al día incorporando los cambios necesarios tan pronto se aprueben, y no olvide incorporar los cambios en el "Control de Actualizaciones)
7. La custodia del plan es de la Oficina Asesora de Gestión del Riesgo de Desastres Municipal, y ésta se encarga de realizar de manera trimestral, una verificación de los datos de contacto y otros datos susceptibles de cambio.
8. La actualización de este plan se realizará como mínimo una vez al año.
9. Cada entidad tiene la responsabilidad de notificar los cambios que considere necesarios, comunicándolos a la Oficina de Gestión del Riesgo para la gestión respectiva.



## CONTENIDO

### 1. RESUMEN

Breve descripción del documento

### 2. ROLES Y RESPONSABILIDADES

Coordinación área  
Subcomisiones  
Rol por entidad

### 3. ESCENARIOS

Mapa de amenaza  
Consolidado posibles escenarios  
Calendario Histórico  
Censo de población expuesta  
Censo de infraestructura expuesta

### 4. RESPUESTA

Procedimiento de respuesta específico  
Flujograma de respuesta específico  
Cadena de llamadas  
Directorio

### 5. SISTEMA DE ALARMA

Descripción de la alarma  
Protocolo de activación de la alarma

### 6. EVACUACION

Meta  
Rutas, puntos y responsables  
Mapa de evacuación

### 7. CAPACIDADES ESPECÍFICAS

Inventario de recursos  
Mapa de capacidades (entidades, recursos)

### 8. ANEXOS

Aprobación protocolo  
Otros



## 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*





## 1. RESUMEN

La Oficina Asesora en Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Villamaría - Caldas, ha elaborado este PLAN ESPECIFICO DE RESPUESTA ANTE LA OCURRENCIA DE UN SISMO, como una herramienta operativa que facilita la coordinación y organización de la respuesta municipal frente a las emergencias que ocurran como consecuencia de la ocurrencia de un evento sísmico, 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.

Acorde a las situaciones de riesgo identificadas para el municipio derivadas de la amenaza específica de la ocurrencia de un evento sísmico en la región, se conoce que en el municipio podrían presentarse situaciones como; inundación, Incendios, colapso de estructuras, contaminación de aguas y pérdida de vidas humanas.

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 5 calle 5 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.

Para el caso particular de un sismo en nuestro municipio se puede decir que el territorio colombiano hace parte de una zona orogénica activa, situada en la frontera entre tres grandes placas tectónicas: la placa de Sudamérica, la placa del Caribe y la placa de Nazca. El movimiento de estas placas ha originado el



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



relieve y estructura actual de nuestras cordilleras y han generado un contexto tectónico de grandes sistemas de fallas. Los movimientos a lo largo de estas fallas son responsables de la actividad sísmica en Colombia.

Según la Norma Colombiana de construcción sismo resistente, NSR 10, el área en la que se localiza el municipio de Villamaría se encuentra en la zona de amenaza sísmica alta, lo que genera una situación de alto riesgo de colapso de gran parte de edificaciones, las cuales no cumplen con la normatividad técnica de sismo resistencia y son además antiguas.



## 2. ROLES Y RESPONSABILIDADES

Utilice **R** para señalar la entidad responsable

Utilice **A** para señalar la entidad de apoyo

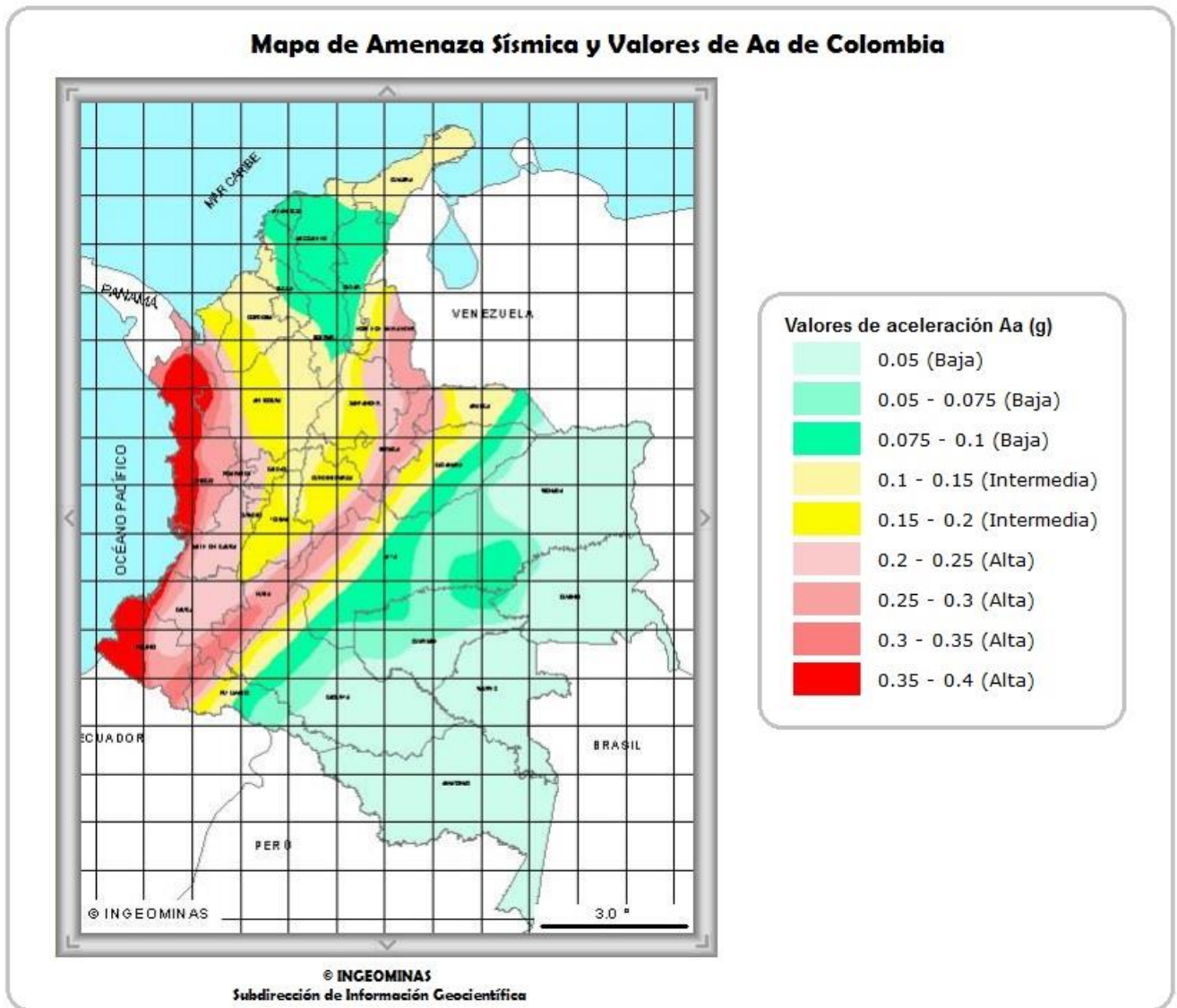
COORDINACIÓN DE ÁREA	SUBCOMISIONES	Alcaldía	ESE Hospital Villamaría	Cruz Roja	Defensa Civil	Bomberos	Policía	Servicios públicos	Mpal. Villamaría	Ejército	AQUAMANA	CTI
<b>BÚSQUEDA Y RESCATE</b>	Aislamiento y seguridad						R			A		
	Búsqueda y Rescate			A	A	R	A			A		
	Evacuación			A	A	R	A			A		
	Seguridad y convivencia			A	A		R			A		
	Helipuertos						R			A		
<b>SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO</b>	Atención en salud		R	A								
	Apoyo Psicosocial	A	R	A					A			
	Saneamiento básico	R	A	A				A			A	
	Vigilancia Epidemiológica	A	R	A							A	
	Manejo de cadáveres						R					R
<b>SERVICIOS PÚBLICOS</b>	Servicios básicos	A						R			R	
	Remoción de escombros	A								A	R	
	Extinción de incendios y manejo de materiales peligrosos			A	A	R						
<b>EDAN</b>	Censo	A		R	A	A						
	EDAN	R		A	A	A						
<b>LOGÍSTICA</b>	Telecomunicaciones	R		A	A	A	A			A		
	Accesibilidad y transporte	R		A	A	A	A	A		A		
	Sitios de almacenamiento	R		A		A				A		
	Sitios de distribución	R		A	A							
	Bienestar sala de crisis/PMU/EA	R		A	A	A	A					
<b>INFORMACIÓN PÚBLICA</b>	Reportes internos	R				R						
	Información a la comunidad	R		A	A	A	A					
	Manejo de medios de comunicación	R				A						
<b>SEGURIDAD Y CONVIVENCIA</b>	Aislamiento y seguridad						R			A		
<b>ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b>	Recursos para el manejo de la emergencia	R										





### 3. ESCENARIOS

#### 3.1. Mapa de Amenaza Sísmica



El departamento de Caldas y en particular el Municipio de Villamaría se encuentra catalogado dentro de una zona sísmica Alta



### 3.2. Consolidado de posibles escenarios

Nº	FENÓMENO AMENAZANTE	UBICACIÓN DE LA ZONA EXPUESTA	EXPOSICIÓN	IMPACTO / DAÑOS ESTIMADOS	ZONAS MENOR EXPOSICIÓN
1	SISMO MAGNITUD 1-4	ÁREA URBANA, CENTROS POBLADOS Y VIVIENDA DISPERSA	ALTA	AGRIETAMIENTOS EN VIVIENDAS, CAIDA DE ALERONES, ALARMA EN LA COMUNIDAD	
2	SISMO MAGNITUD 4 Y 6	ÁREA URBANA, CENTROS POBLADOS Y VIVIENDA DISPERSA	ALTA	AGRIETAMIENTO Y DESPLOME DE PAREDES, CAIDA DE ALERONES, DESLIZAMIENTOS CONEXOS, ALARMA EN LA COMUNIDAD	
3	SISMO MAGNITUD > 6	ÁREA URBANA, CENTROS POBLADOS Y VIVIENDA DISPERSA	ALTA	COLAPSO DE VIVIENDAS Y ESTRUCTURAS, COLAPSO DE LINEAS VITALES, CAOS EN LA COMUNIDAD, PERDIDA DE GOBERNABILIDAD	

### 3.3. Calendario histórico

La siguiente es la relación de sismos ocurridos en Colombia, muchos de ellos sentidos en el municipio de Villamaría



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



FECHA	EPICENTRO	MS
16 de enero de 1644 (05.00)	Santander de 1644	6,9
16 de marzo de 1644 (00.00)	Bogotá de 1644	-
3 de abril de 1646 (02.30)	Muzo de 1646	-
2 de febrero de 1736 (09.00)	Popayan de 1736	-
18 de octubre de 1743 (10.45)	El Calvario de 1743	6,5
9 de julio de 1766 (16.00)	Buga de 1766	-
12 de julio de 1785 (07.45)	Nueva Granada de 1785	6,98
15 de febrero de 1796 (?)	Pamplona de 1796	-
16 de junio de 1805 (03.15)	Tolima de 1805	6,2
17 de junio de 1826 (22.30)	Popayan de 1826	-
16 de noviembre de 1827(17.45)	Colombia de 1827	7,7
20 de enero de 1834 (07.00)	Putumayo de 1834	7
22 de mayo de 1834 (03.00)	Santa Marta de 1834	-
15 y 16 de Agosto de 1868	Ecuador de 1868 <sup>9</sup>	6,3/6,7
18 de mayo de 1875 (17.16)	Cúcuta de 1875	7,3
25 de mayo de 1885 (15.05)	Popayan de 1885	-
31 de enero de 1906 (10.36)	Ecuador-Colombia de 1906 <sup>10 11</sup>	8,6
10 de abril de 1911 (13.42)	Colombia de 1911	7,2
31 de agosto de 1917 (06.36)	Sumapaz 1917	7
7 de junio de 1925 (18.41)	Valle del Cauca de 1925	6,8
7 de agosto de 1935 (04.00)	Tangua de 1935	5,8
17 de septiembre de 1935(23.58)	Pueblo Rico de 1935	6,2
9 de enero de 1936 (09.23)	Nariño de 1936	7
4 de febrero de 1938 (21.27)	Colombia de 1938	7
8 de julio de 1942 (07:30)	Lorica de 1942	6,5
8 de julio de 1950 (?)	Santander de 1950	6,7
14 de febrero de 1952 (16.03)	Antioquia de 1952	6,7
21 de abril de 1957 (16.12)	Santander de 1957	6,9
23 de mayo de 1957 (21.37)	Cauca de 1957	6,8
19 de enero de 1958 (09.07)	Ecuador-Colombia de 1958 <sup>11</sup>	7,6
16 de junio de 1961 (05.33)	Colombia de 1961	6,5
18 de febrero de 1962 (12.25)	Antioquia de 1962	5,6
30 de julio de 1962 (15:18)	Eje Cafetero de 1962	6,8
4 de septiembre de 1966(05.17)	El Calvario de 1966	5
9 de febrero de 1967 (10.24)	Neiva de 1967	6,8
29 de julio de 1967 (05.24)	Santander de 1967	5,9
31 de julio de 1970 (12.08)	Colombia de 1970	7,7



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



26 de septiembre de 1970	Bahía Solano de 1970	6,0/5,4/5,8
3 de abril de 1973 (08.53)	Eje Cafetero de 1973	6,3
30 de agosto de 1973 (13.25)	Convención de 1973	4,5
17 de abril de 1974 (20.19)	Santander de 1974	4,8
12 de julio de 1974 (08.19)	Colombia-Panamá de 1974 <sup>11</sup>	7,1
5 de abril de 1975 (15.38)	Barú de 1975	5,5
11 de julio de 1976	Colombia-Panamá de 1976 <sup>11</sup>	7,1
30 de agosto de 1977 (19.42)	Antioquia de 1977	6,5
23 de noviembre de 1979(18.40)	El Cairo de 1979	6,7
12 de diciembre de 1979(14.59)	Tumaco de 1979	7,9
26 de noviembre de 1980 (-)	Cúcuta de 1980 <sup>11</sup>	5,2
17 de octubre de 1981 (23.31)	Colombia-Venezuela de 1981 <sup>11</sup>	5,8
31 de marzo de 1983 (08.12)	Popayan de 1983	5,5
6 de marzo de 1987 (?)	Ecuador-Colombia de 1987 <sup>11</sup>	7
19 de marzo de 1988 (23.10)	El Calvario de 1988	4,8
19 de noviembre de 1991(17.28)	Choco de 1991	6,5
17/18 de Octubre de 1992	Atrato Medio de 1992	6,6/7,1
6 de junio de 1994 (15.47)	Páez de 1994	6,4
19 de enero de 1995 (10.05)	Tauramena de 1995	6
8 de febrero de 1995 (13.40)	Cali de 1995	6,4
25 de enero de 1999 (13.19)	Eje Cafetero de 1999	6,2
15 de noviembre de 2004(03.34)	Pizarro de 2004	6,7
9 de septiembre de 2007(20.49)	Gorgona de 2007	6,2
24 de mayo de 2008 (14.20)	El Calvario de 2008	5,7
29 de julio de [2010]] (14.34)	Ortega de 2010	5,1
30 de septiembre de 2012(11.31)	La Vega de 2012	6,4
09 de febrero de 2013 (09.16)	Nariño de 2013	6,4
13 de agosto de 2013 (10.43)	Pacífico de 2013	5,4
10 de marzo de 2015 (15.55)	Terremoto de Colombia de 2015 santos - santander 2015	6,6



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



### 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
ÁREA URBANA	9477	41381	20074	21307	11586	5793	3310	
ÁREA RURAL	2436	9724	4716	5008	2722	1361	972	

### 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
URBANO	9535	12	3	1		5	100	
RURAL	2836	15	10				100	



## 4. RESPUESTA / MANEJO DEL EVENTO

### 4.1. Niveles de alerta

NIVEL / ESTADO	DESCRIPCIÓN	ACCIONES ESPERADAS
VERDE	Normalidad sin ocurrencia de sismos	Mapa de Amenaza Sísmica Microzonificación Sísmica Identificación de escenarios de Riesgo. Inventario de infraestructura expuesta. Censo de población Expuesta Capacitación comunitaria
AMARILLO	Ocurrencia de sismos de baja magnitud (magnitud <4)	Convocar al consejo Municipal de Gestión del Riesgo. Realizar evaluación de daños y análisis de necesidades. Educación comunitaria
NARANJA	Ocurrencia de sismos de magnitud entre 4 y 6	Convocar al consejo Municipal de Gestión del Riesgo. Realizar evaluación de daños y análisis de necesidades. Información comunitaria. Establecer disponibilidad de equipos y personal. Coordinar alojamiento transitorio. Revisar planes de emergencia: salud, transporte y accesos viales. Movilizar personal y equipo para la evacuación.
ROJO	Ocurrencia de sismos de magnitud superior a 6	Convocar al consejo Municipal de Gestión del Riesgo. Realizar evaluación de daños y análisis de necesidades. Educación comunitaria Establecer disponibilidad de equipos y personal. Coordinar alojamiento transitorio. Revisar planes de emergencia: salud, transporte y accesos viales. Movilizar personal y equipo para la evacuación.



#### 4.2. Procedimiento de respuesta específico

Utilice R para señalar la entidad responsable Utilice A para señalar la entidad de apoyo												
NIVEL DE ALERTA	ACTIVIDAD (en orden cronológico)	TIEMPO (HH:MM)	ENTIDADES									
			Alcaldía	ESE Hospital San Antonio de 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	A	
	Realizar Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades	1:00	A	A	A	A	R	A	A	A		
	Informe técnico sobre posibles replicas	1:00	R	A	R	R	R	A	A	A		
	Educación e Información Comunitaria	2:00	R	A	A	A	A	A	A	A		
NARANJA	Convocar al consejo Municipal de Gestión del Riesgo.	30 min	R	A	A	A	A	A	A	A		
	Realizar evaluación de daños y análisis de necesidades.	30 min	R	R	R	R	R	A	A	A		
	Preparación para una posible evacuación.	1:00	A	A	R	R	R	A	A	A		
	Establecer disponibilidad de equipos y personal.	1:00	R	R	R	R	R	R	A	A		
	Establecer aislamiento de equipos y personal de las entidades de socorro y seguridad	1:00	R	A	R	R	R	A	A	A		
	Coordinar el alojamiento temporal	1:00	A	A	R	A	A	A	A	A		
	Revisar los planes de emergencia incluyendo población, actividades de salud y transporte y accesos viales	1:00	A	A	R	R	R	A	A	A		
	Movilizar personal y equipo para la evacuación.	1:00	A	A	R	R	R	A	A	A		
ROJO	Convocar al consejo Municipal de Gestión del Riesgo.	30 min	R	A	A	A	A	A	A	A		
	Realizar evaluación de daños y análisis de necesidades.	30 min	R	R	R	R	R	A	A	A		
	Preparación para una posible evacuación.	1:00	A	A	R	R	R	A	A	A		



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



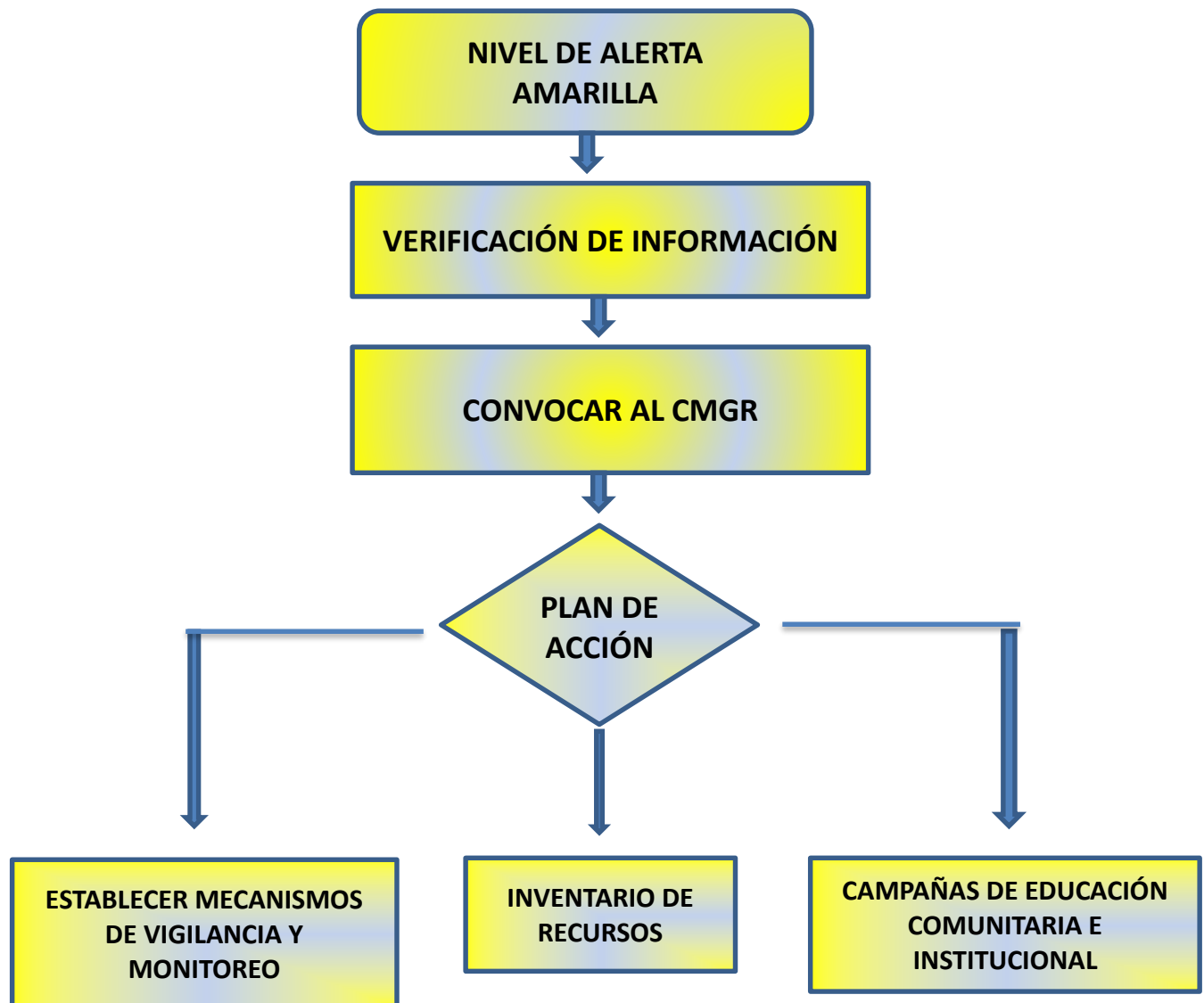
	Establecer disponibilidad de equipos y personal.	1:00	R	R	R	R	R	R	A	A	
	Establecer aislamiento de equipos y personal de las entidades de socorro y seguridad	1:00	R	A	R	R	R	A	A	A	
	Coordinar el alojamiento temporal	1:00	A	A	R	A	A	A	A	A	
	Revisar los planes de emergencia incluyendo población, actividades de salud y transporte y accesos viales	1:00	A	A	R	R	R	A	A	A	
	Movilizar personal y equipo para la evacuación.	1:00	A	A	R	R	R	A	A	A	





#### 4.3. Flujograma de respuesta específico

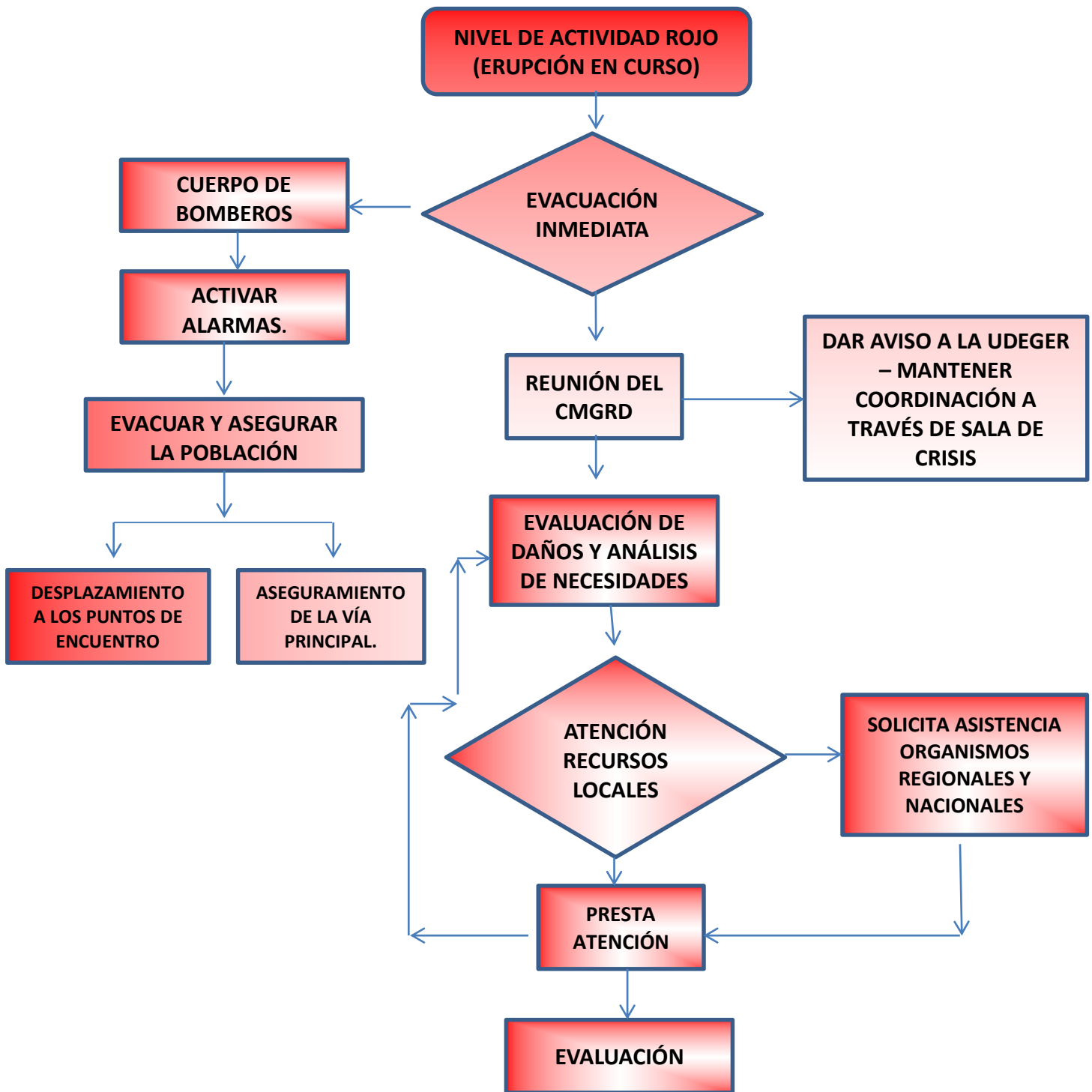
##### NIVEL AMARILLO



##### NIVEL NARANJA

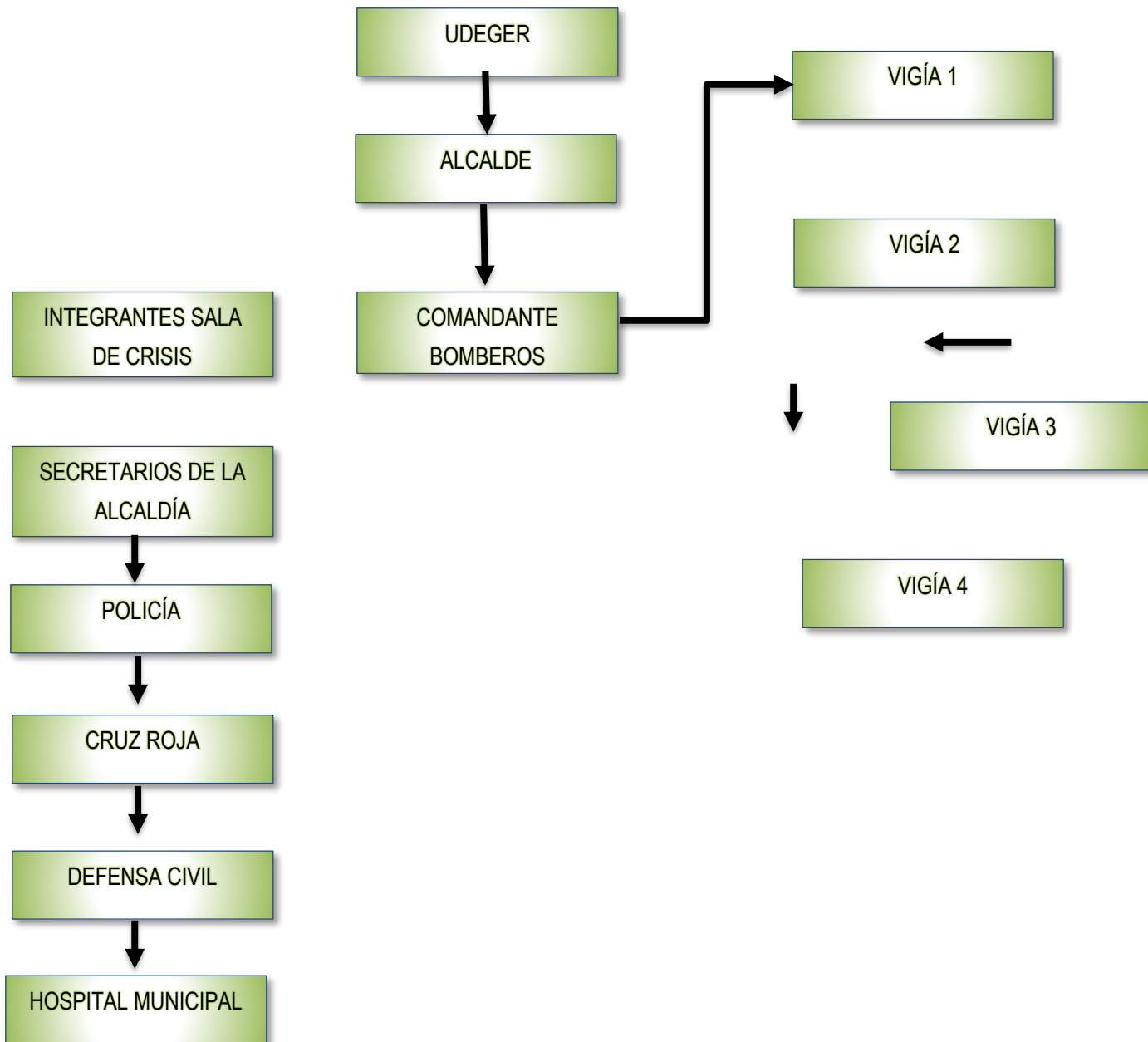


## NIVEL ROJO





#### 4.4. CADENA DE LLAMADAS





MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



#### 4.5. Directorio

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>	



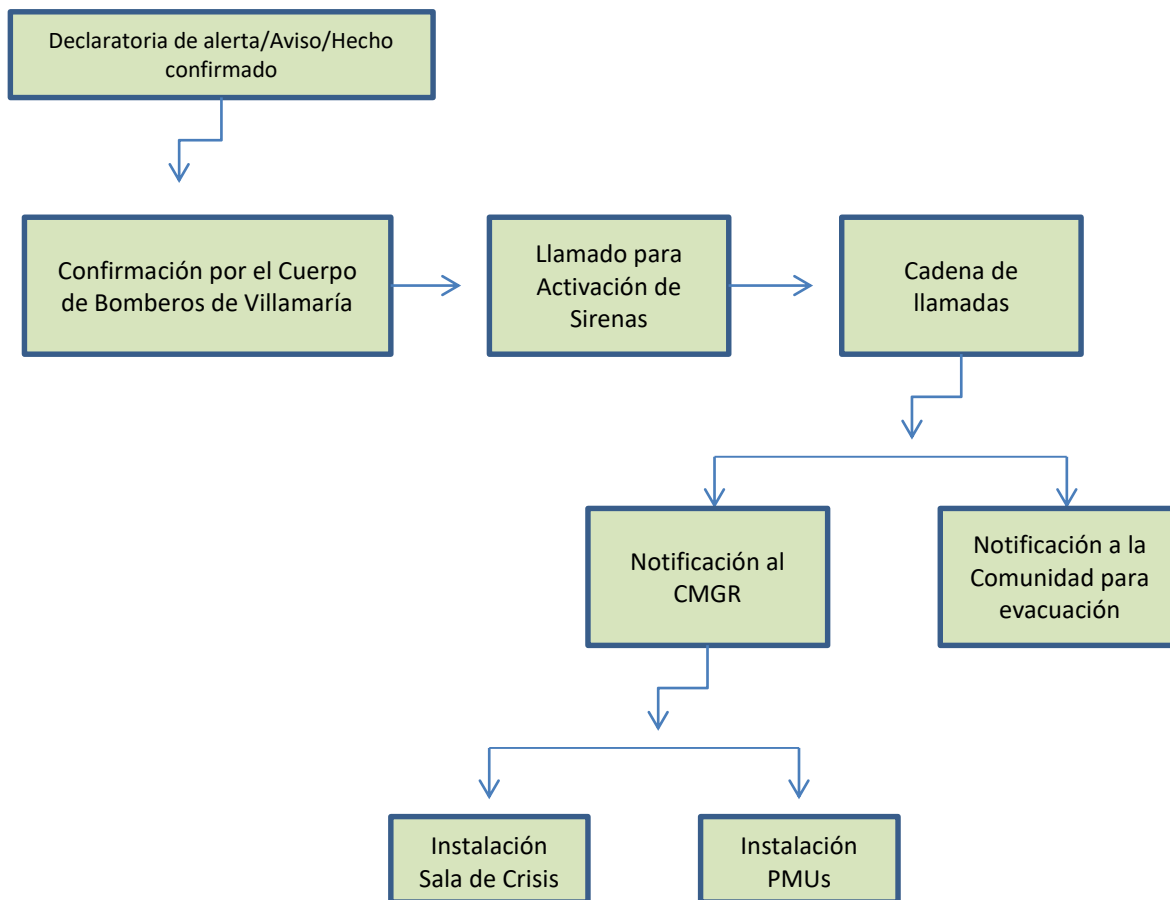
## 5. SISTEMA DE ALARMA ESPECÍFICO

### 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 una posible evacuación por erupción del Nevado del Ruiz	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
Destierro					1	47
Batea	1				1	8
Rio claro viejo				1	1	78
Bajo Villarazo	1				1	19
Primavera	1			1	1	47
El Avión					1	12
Soledad					1	14
Potosí						80
La laguna						8
Papayal	1				1	80
Barro azul						11
Brisas						4
La Guayana	1				1	9
Telaraña						13
Valles						18
Montenegro						9
Laguna Negra	1				1	94
Santo domingo					1	47
Playa larga					1	74
Casabianca						43
Erbeo						59





MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS

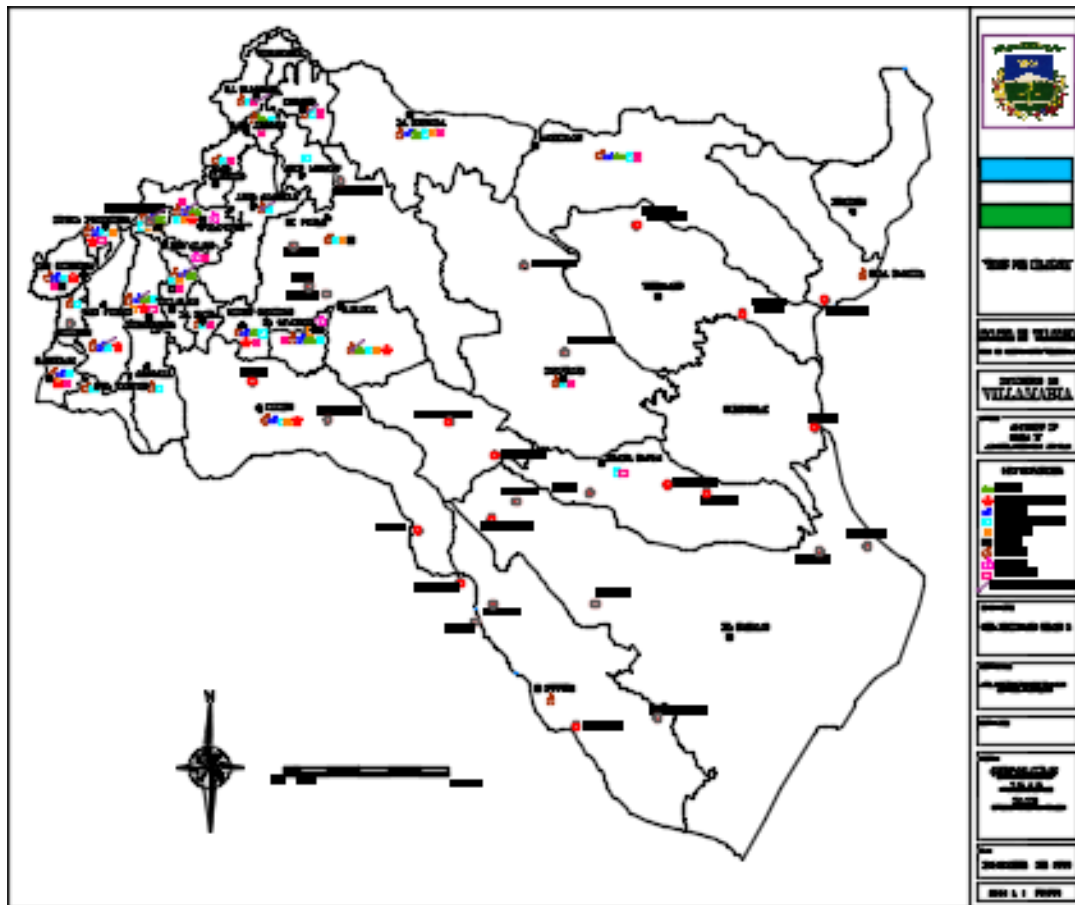


## 6.2. Rutas, puntos y responsables

SECTOR	RUTA PRINCIPAL	RUTA ALTERNA	PUNTO DE ENCUENTRO	LÍDER	CELULAR
Batea, El destierro	Vía sector Batea		Parte superior de la batea	Vigía	3122126875
Rio Claro, Primavera, Bajo Villarazo, El Avión y la Soledad	Vía principal		Rio Claro Nuevo	Vigía	3136588303
Potosí, La laguna, Papayal, Barro Azul, Brisas, Guayana, Telaraña, Valles, Montenegro y Santo domingo.			Punto mas Seguro		
Playa larga					
Laguna Negra			Escuela Aspar		



### 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



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



			<b>Jeep</b>	<b>1</b>	<b>Cinceles</b>	<b>6</b>
					<b>Bate fuegos</b>	<b>17</b>
					<b>Plantas eléctricas</b>	<b>2</b>
					<b>Moto bombas</b>	<b>4</b>
					<b>Moto sierras</b>	<b>3</b>
					<b>Machetes</b>	<b>15</b>
					<b>Equipo de rescate vertical</b>	<b>2</b>
					<b>Equipo de comunicación (Portables)</b>	<b>17</b>
					<b>Equipo de comunicación (Radio bases)</b>	<b>8</b>
					<b>Equipos de incendios estructurales</b>	<b>20</b>
					<b>Equipos de inundación</b>	<b>12</b>
					<b>Equipo Incendios forestales</b>	<b>5</b>
					<b>Arnés para trabajo en alturas</b>	<b>70</b>
					<b>Linternas</b>	<b>14</b>
					<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>
<b>Cruz Roja</b>	<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>



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



					<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>
					<b>Aspirador de secreciones</b>	<b>2</b>
Defensa Civil	<b>Búsqueda y rescate</b>					

<b>SALUD</b>						
<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>TALENTO HUMANO</b>		<b>INFRAESTRUCTURA</b>		<b>EQUIPOS</b>	
	<b>ESPECIALIDAD</b>	<b>CANT</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT</b>



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



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 BOMBES
	CONDUCTOR DE AMBULANCIA	4	CAMA HOSPITALIZACION PEDIATRICA	2	INFORMATICA CONEXIÓN PERMANENTE	
	ENFERMERAS AUXILIARES	23	CAMILLAS URGENCIAS	4 CAMILLAS 1 TRAUMA 1 REANIMACION 2 CONSULTORIOS 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 9 CONSULTA EXTERNA	LINEAS TELEFONICOS CONVENCIONALES	
	MEDICO GENERAL	4	LABORATORIO CLINICO	DE 07:00 A 19:00 DISPONIBILIDAD PERMANENTE DE LA BACTERIOLOGA 24 HORAS	RADIO BASE EN CADA AMBULANCIA	4
	ODONTOLOGOS	3	RADIOLOGIA	ODONTOLOGIA DIARIA RESTO DE INSTITUCIONES LUNES, MIERCOLES, VIERNES DE 2 A 5 PM	TELEFONO CELULAR AREA CRITICA	1 URGENCIAS 1 GERENCIA
	PERSONAL DE ASEO	5	SALA DE PROCEDIMIENTOS URGENCIAS	24 HORAS	ALTAVOZ	
	PERSONAL DE VIGILANCIA	2	SALA DE REANIMACION	24 HORAS	AMBULANCIA S TAB	4
	FACTURADORES	9	UNIDAD ODONTOLOGICA	3 UNIDADES 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		



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



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	
				ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL	
				ENSERES PARA HOSPITALIZACION	
				EXTENSIONES ELECTRICAS	
				IMPLEMENTOS DE ASEO LOCATIVO	
				INSUMOS Y DOTACION PARA AMBULANCIAS	
				INSUMOS Y REACTIVOS	



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



					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**

INSTITUCIÓN	TALENTO HUMANO		INFRAESTRUCTURA		EQUIPOS	
	ESPECIALIDAD	CANT	DESCRIPCION	CANT	DESCRIPCION	CANT
Cruz Roja	Alojamiento	6	Carpas Federación (Personas 20)	10		

**TELECOMUNICACIONES**



MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



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 saneamiento	1	Equipos de agua saneamiento	1

**TRANSPORTE**

INSTITUCIÓN	TALENTO HUMANO		VEHICULOS			HERRAMIENTAS	
	ESPECIALIDAD	CANT	DESCRIPCION	CAPACIDAD	CANT	DESCRIPCION	CANT
Alcaldia							





MUNICIPIO DE VILLAMARÍA - CALDAS  
PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA ANTE SISMOS



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

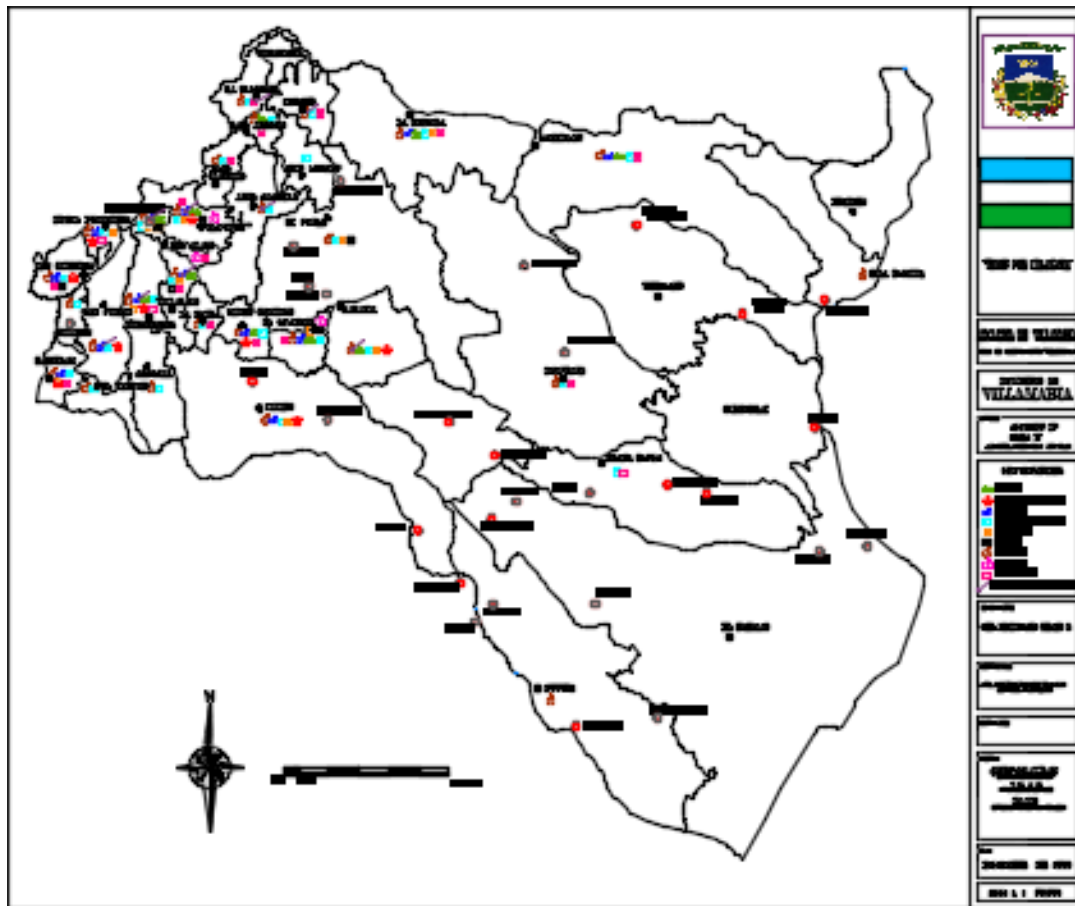
SERVICIOS PUBLICOS						
INSTITUCIÓN	TALENTO HUMANO		INFRAESTRUCTURA		HERRAMIENTAS	
	ESPECIALIDAD	CANT	DESCRIPCION	CANT	DESCRIPCION	CANT

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)