

GOBIERNO
TERRITORIAL



PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2023



Gobernación del Quindío

TABLA DE CONTENIDO

DIAGNÓSTICO	4
1. Gestión del Riesgo	4
1.1 Estructura Administrativa de la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres.....	4
1.1.1 Nomatividad y Articulación Institucional Dirección de Gestión Del Riesgo De Desastres.....	4
1.2 Gestión del Riesgo de Desastres por Amenazas Naturales y Antropicas	5
1.3 Amenaza por Movimientos Sismicos	5
1.4 Amenaza Por Erupción Volcánica	6
1.5 Amenaza Por Deslizamiento	8
1.6 Amenaza Por Avenida Torrencial.....	10
1.7 Amenaza por Inundación	11
1.8 Amenaza por Incendios Estructurales y Forestales	13
1.9 Amenaza por Vendavales	15
1.10 Amenaza por Derrame de Materiales Peligrosos	17
1.11 Centro De Reserva	19
1.12 Asistencia Tecnica a las Entidades que hacen parte de los Consejos de Gestión Del Riesgo de Desastres.....	20
1.13 Capacidad de Respuesta Institucional ante Emergencias	21

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Localización de Volcanes.....	7
Gráfica 2. Mapa de amenaza por caída Volcánica del Cerro Machín.....	8
Gráfica 3. Índice de Deslizamientos en Armenia período 2016-2019.....	9
Gráfica 4. Índice de Deslizamientos en el Departamento del Quindío	9
Gráfica 5. Eventos De Avenida Torrencial Destacados.....	11
Gráfica 6. Eventos de Inundación por Municipio período 2016-2019	12
Gráfica 7. Eventos en el Departamento del Quindío período 2016 -2019.....	12
Gráfica 8. Eventos por Incendios Destacados en Armenia (Forestal)	14
Gráfica 9. Eventos por Incendios Destacados en Armenia (Estructural).....	14
Gráfica 10. Eventos por Incendios Destacados en el Departamento del Quindío	15
Gráfica 11. Corredor de vendavales en el Departamento del Quindío.....	16
Gráfica 12. Zonificación de Amenaza por vendavales para el Departamento del Quindío	16
Gráfica 13. Eventos por Vendavales Destacados en el Departamento del Quindío	17



Gráfica 14. Derrame de Materiales Peligrosos..... 18
Gráfica 15. Ayuda Humanitaria de Emergencia..... 19
Gráfica 16. Asistencia Técnica a los 12 Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres 20

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Eventos sísmicos destacados en el Departamento del Quindío..... 6
Tabla 2. Informe de Inventario Cuerpos de Bomberos del Departamento del Quindío..... 22



DIAGNÓSTICO
LÍNEA ESTRATÉGICA TERRITORIO, AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
SECTOR GOBIERNO TERRITORIAL

La priorización y desarrollo de las temáticas se hizo a partir de las diferentes fuentes primarias y secundarias de información, siguiendo los lineamientos del Kit de Planeación Territorial “KPT” para las mesas de mesas de participación sectorial y de la comunidad.

4

1. Gestión del Riesgo

1.1 Estructura Administrativa de la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

La Dirección de Gestión Del Riesgo de Desastres cuenta con dos (2) cargos de planta dentro de la Estructura Administrativa aprobada mediante Decreto No. 373 del 21 de junio de 2019, un profesional Universitario Código 219 y un Técnico operativo Código 314.

Por otra parte, mediante Decreto 404 de 2013 se Creó la Unidad Departamental de Gestión del Riesgo de Desastre, la cual tiene como objetivo dirigir la implementación de la gestión del riesgo de desastres, atendiendo las políticas de desarrollo sostenible, y coordinando el funcionamiento y el desarrollo continuo del Sistema Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Quindío, a través del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo como máximo órgano en esta materia y los comités de Manejo, Reducción y Conocimiento.

1.1.1 NORMATIVIDAD Y ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ley 1523 de 2012. Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional De Gestión Del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones.

Mediante el Decreto 0764 del 11 de Julio 2012 se conforma y organiza el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Quindío que es conformado de la siguiente manera: Gobernador del Departamento del Quindío, Secretaria de Salud, Secretaria de Infraestructura, Director UDEGERD, Gerentes de las siguientes entidades: E.P.Q., EDEQ, EFIGAS, EPA, Empresa de Telefonía Telecom, Director CRQ, Director Defensa Civil, Director Cruz Roja, delegado de Bomberos, Comandante



Policia, Comandante Octava Brigada, así mismo se crean los **COMITÉS DE MANEJO, REDUCCIÓN Y CONOCIMIENTO**.

Por otra parte desde el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres se construye, aprueba, implementa y adopta el “PDGRD” Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres y la “EDRE” Estrategia Departamental de Respuesta a Emergencias.

1.2 Gestión del Riesgo de Desastres por Amenazas Naturales y Antropicas

5

El “PDGRD” Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Quindío es el conjunto coherente y ordenado de estrategias, programas y proyectos, que se formulan para orientar las actividades de los procesos de manejo, reducción y conocimiento que permiten la identificación del contexto y la toma de decisiones en lo concerniente a la Gestión del Riesgo de Desastres.

En este sentido el “PDGRD” Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres plantea la siguiente identificación de amenazas de origen natural y antropico para los 12 municipios del Departamento del Quindío las cuales pueden generar situaciones calamitosas en el Departamento y se describen a continuación:

1.3 Amenaza por Movimientos Sísmicos

Por ubicarse sobre el sistema de fallas romeral, con afectación directa de la actividad específica de la falla Silvia-Pijao, la totalidad del territorio se encuentra clasificado como zona de Riesgo Sísmico Alto, donde se esperan de acuerdo a los análisis técnicos de expertos del servicio geológico colombiano, sismos con magnitud alrededor de 7 grados en la escala de Rither.

Así mismo el Dr. Alfonso López Reina Geólogo (López Reina 2000) ha sustentado mediante análisis técnicos que el Departamento del Quindío puede ser afectado por tres tipos de sismos:

El Primero, producido en la zona de subducción en la cordillera en donde el piso oceánico está en contacto con la corteza continental suramericana y genera una fuente sísmica importante para todo el occidente del País.

El segundo tipo de Sismo es regional, producido en fallas corticales, para el Departamento del Quindío se han identificado tres fuentes específicas: la primera ubicada al norte del Departamento del Valle, en límites del Departamento del Chocó en el sector murindó y la tercera en los límites de los departamentos del Tolima y Cundinamarca. (López Reina 2000).



El tercer tipo de sismo es el generado dentro del mismo departamento por fallas activas que lo cruzan, en este caso si el Departamento del Quindío fuera afectado por un sismo de carácter regional, se observaría un comportamiento diferenciado entre la cordillera baja y la zona occidental puesto que esta ultima podría tener mayor afectación por este tipo de sismo. (López 2000).

La amenaza sísmica alta departamental está en la franja oriental, zona de cordillera y la amenaza sísmica media está en la zona occidental, que corresponde a depósitos blandos, que podrían tener una respuesta especial ante los sismos lejanos. Un sismo que se genere dentro del Departamento como el que se generó el 25 de enero 1999, marca todo el territorio como zona de alto riesgo. (López Reina 2000).

6

Tabla 1. Eventos sísmicos destacados en el Departamento del Quindío

EVENTOS SISMICOS DESTACADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO						
Fecha	Hora local	Epicentro Latitud	Epicentro Longitud	Magnitud	Profundidad Km	Área Epicentral
1935/09/17	23:58	5.09	-76.08	6.1 MW	15	Pueblo Rico, Risaralda
1938/02/04	21:23	4.68	-75.69	7 MS	150	Eje Cafetero, Colombia
1961/12/20	08:25	4.49	-75.5	6.8 MS	163	Eje Cafetero, Colombia
1962/07/30	15:18	5.17	-76.35	6.5 MW	64	Eje Cafetero, Colombia
1979/11/23	18:40	4.73	-76.16	7.2 MW	110	Eje Cafetero, Colombia (El Cairo, Valle del Cauca)
1995/02/08	13:40	4.06	-76.56	6.4 MW	71	Calima (Darién), Valle del Cauca
1999/01/25	13:19	4.432	-75.703	6.1 MW	15	Córdoba, Quindío

Fuente: (Servicio Geológico Colombiano, 2019)

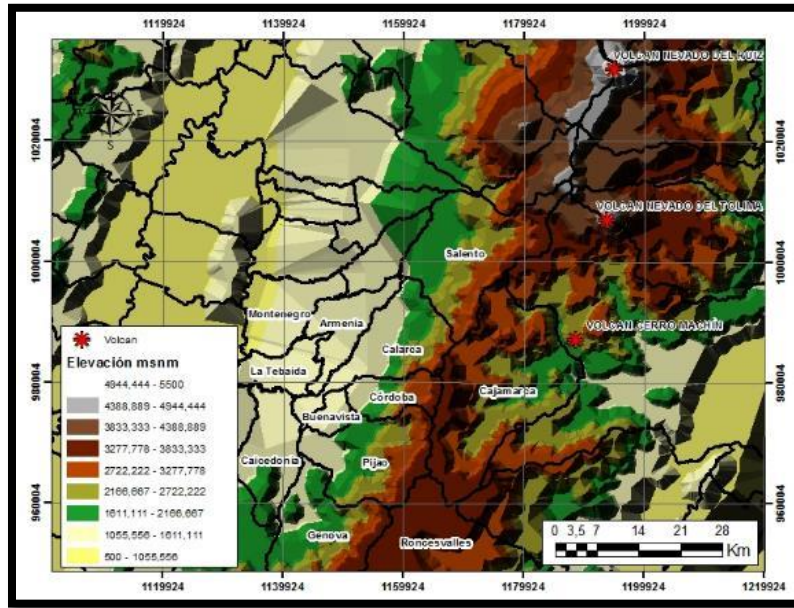
1.4 Amenaza Por Erupción Volcánica

Dentro de los procesos volcánicos que actualmente se presentan en la región, se destacan los del volcán Cerro Machín en Cajamarca, Tolima, y el Volcán Nevado del Ruiz en Villamaría, Caldas, donde sus constantes procesos de actividad volcánica, entre ellos la



fractura miento de roca por ascensión del magma, genera leves y fuertes sismos en la región circundante.

Gráfica 1. Localización de Volcanes

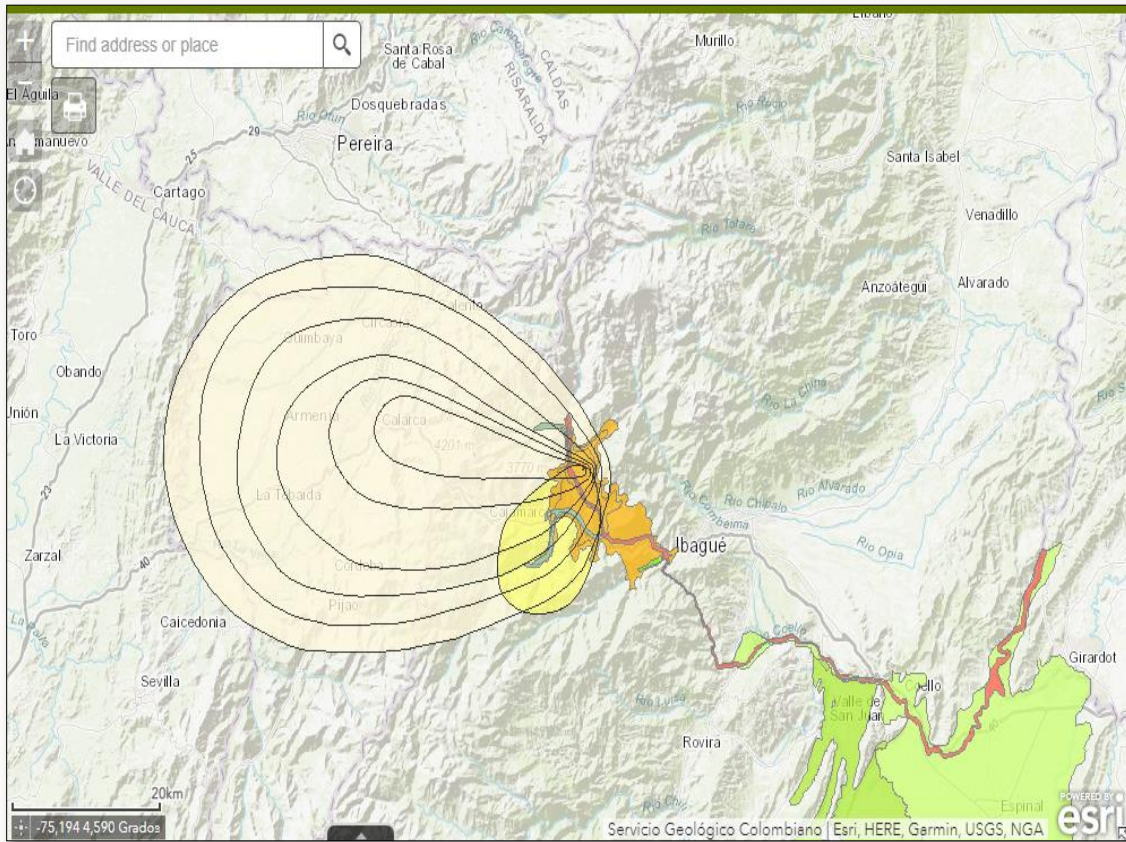


Fuente: (Naranjo, 2016)

El volcán Cerro Machín tiene un gran potencial explosivo y por su composición química, magnitud de sus erupciones y la gran extensión de sus depósitos se cataloga como uno de los volcanes con mayor potencialidad de daño en Colombia, cuya actividad futura podría afectar intensamente, durante mucho tiempo (meses, hasta años), una región muy estratégica para la economía. Afecta áreas pertenecientes a los departamentos de Tolima, Quindío, Valle del Cauca y Cundinamarca, en las cuales habitan cerca de 1 millón de personas.



Gráfica 2. Mapa de amenaza por caída Volcánica del Cerro Machín



8

Fuente: (Servicio Geológico Colombiano, 2019)

Poblacion expuesta: 574.336 Información Observatorio Quindío.

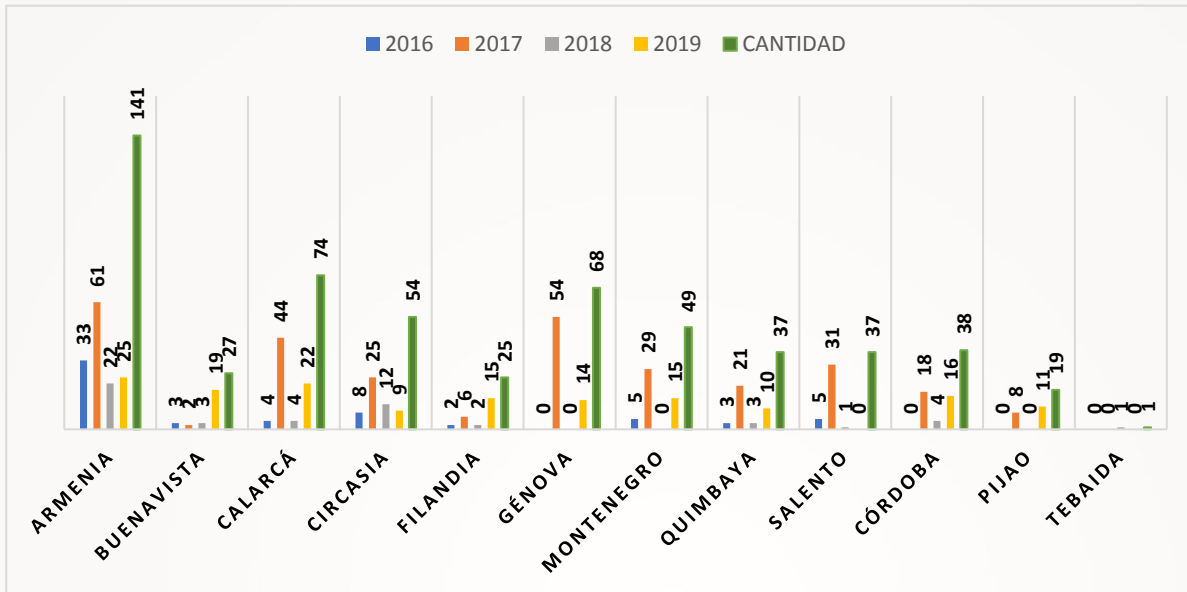
1.5 Amenaza Por Deslizamiento

Por las condiciones de relieve en el Departamento del Quindío existen zonas de alto riesgo por deslizamiento, taludes con registros históricos de afectación, o zonas con pendientes moderadas con fenómenos de reptación originados por flujos superficiales y subterráneos de aguas, e inadecuado uso agrícola del suelo donde están asentadas numerosas familias debido a sus condiciones socioeconómicas que las obliga a establecerse en estos sitios.



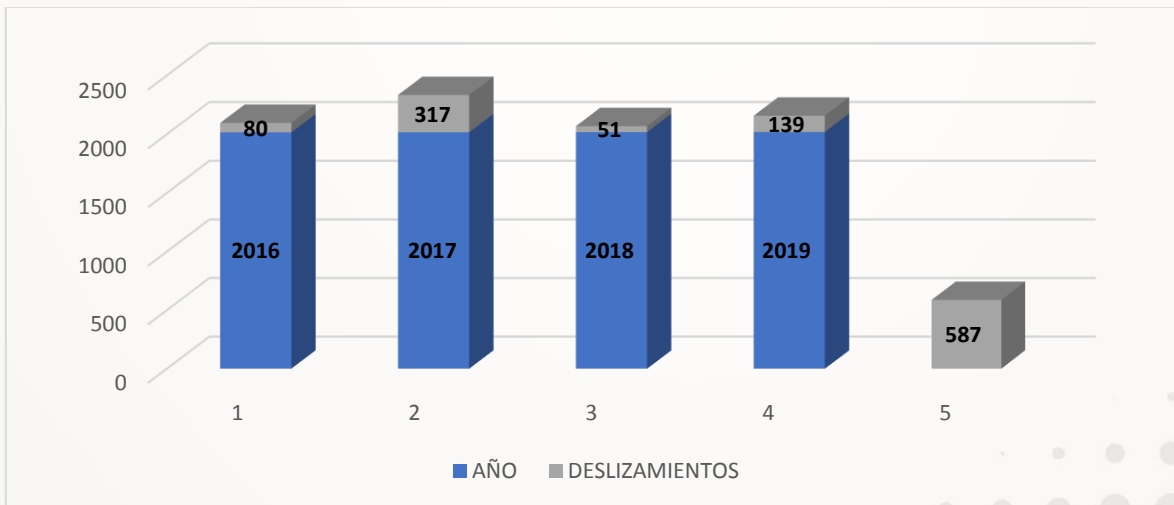
- **Eventos por remoción en masa o deslizamientos destacados en el Quindío**

Gráfica 3. Índice de Deslizamientos en el Departamento del Quindío




9

Gráfica 4. Índice de Deslizamientos en Armenia período 2016-2019



Fuente: Información del Observatorio de Gestión del Riesgo del Quindío. UDEGERD Quindío





De acuerdo a las circulares emitidas por el IDEAM y la “UNGRD” Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres anualmente, se presentan dos temporadas de lluvias en la región andina, la primera oscila entre los meses de Marzo a Mayo y la segunda entre los meses de Octubre a Diciembre, época en la cual se aumentan las precipitaciones y por ende se generan los deslizamientos en las áreas más vulnerables de los 12 municipios del Departamento del Quindío, en este sentido el gráfico anterior muestra los eventos ocurridos desde el año 2016 al 2019, en este lapso de tiempo han ocurrido 587 deslizamientos que representan aproximadamente 24 eventos por mes, lo que significa un porcentaje alto de ocurrencia por consiguiente se acrecienta la vulnerabilidad del territorio.

10

1.6 Amenaza Por Avenida Torrencial

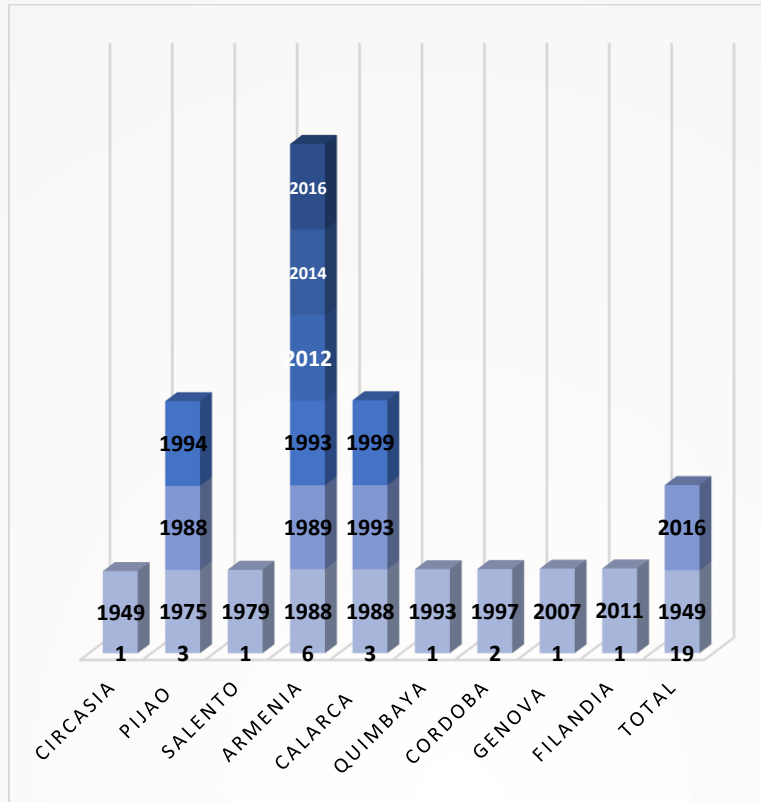
El Departamento del Quindío por sus condiciones topográficas está expuesto a este evento principalmente en los municipios cordilleranos, donde las inclinaciones del terreno y los cauces estrechos hacen muy factible la activación de un movimiento de remoción en masa que genere la obstrucción o represamiento del caudal y ocasione una avenida torrencial.

Los municipios cordilleranos se encuentran ubicados sobre las margenes de inundación de ríos y quebradas, lo que los hace altamente vulnerables a afectación por esta amenaza. Se destaca el caso del municipio de Pijao donde una serie de taludes inestables, aguas arriba del Río Lejos, eventualmente presentan deslizamientos que pueden generar obstrucción súbita del cauce del río y presentar en algún momento una avenida torrencial de considerable magnitud.

La misma situación ocurre en el Corregimiento de la Virginia municipio de Calarcá, donde el material suelto aledaño a la trayectoria del cauce de la quebrada el cofre (aguas arriba del corregimiento) algunas veces obstruye su cauce especialmente en temporada de lluvias produciendo crecientes súbitas.



Gráfica 5. Eventos De Avenida Torrencial Destacados



Fuente: Tabla # 20. Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres UDEGERD Quindío 2019.

Como podemos ver en el gráfico anterior se han presentado entre los años 1949 al 2020, 16 avenidas torrenciales que permiten identificar los municipios que han sido afectados en gran proporción por este evento, sin embargo, de acuerdo a los registros históricos municipios como: Genova, Cordoba, Pijao y el corregimiento de la Virginia en Calarcá, presentan una alta vulnerabilidad a la ocurrencia de este tipo de evento.

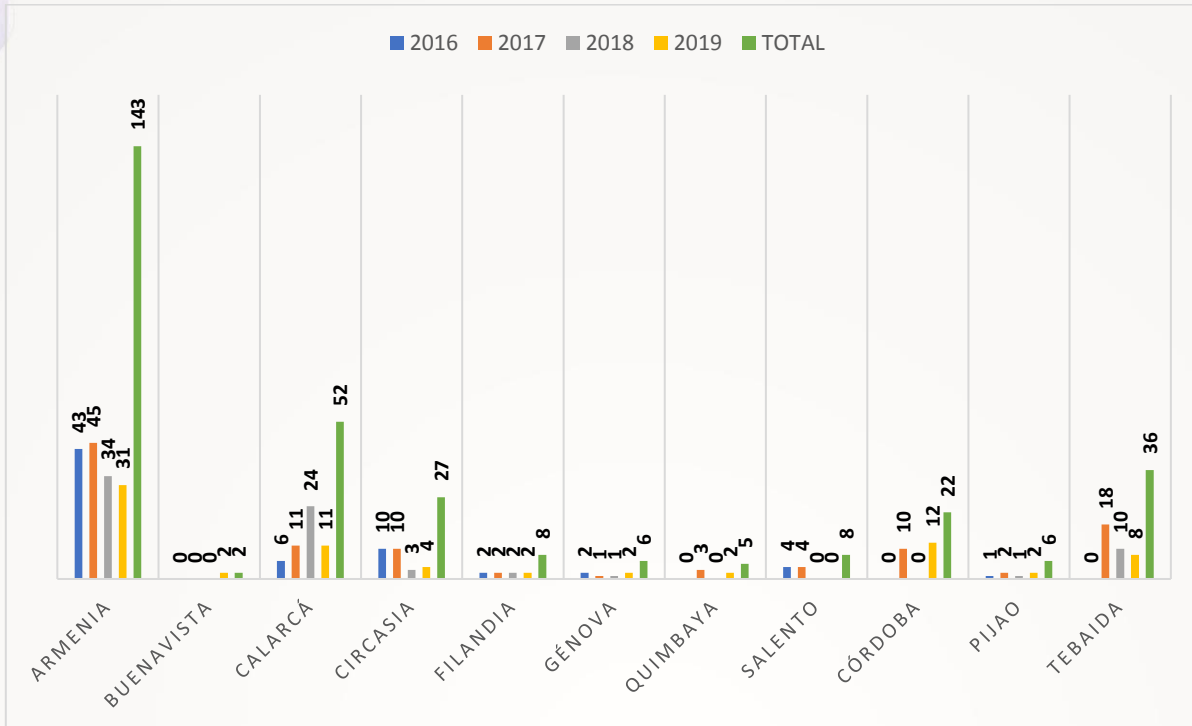
1.7 Amenaza por Inundación

La parte llana o semi-llana del Departamento, por sus características topográficas, es relativamente vulnerable a los fenómenos de inundaciones durante las temporadas de lluvias.

El notorio cambio en los regímenes de lluvias han ocasionado que la amenaza por inundación aumente y aparezca en municipios que por su topografía no deberían ser afectados por inundaciones, factores como la capacidad de los sistemas de alcantarillado, que también son utilizados como sistemas de aguas lluvias y como depósitos de basuras hace que se aumente la amenaza por inundación.

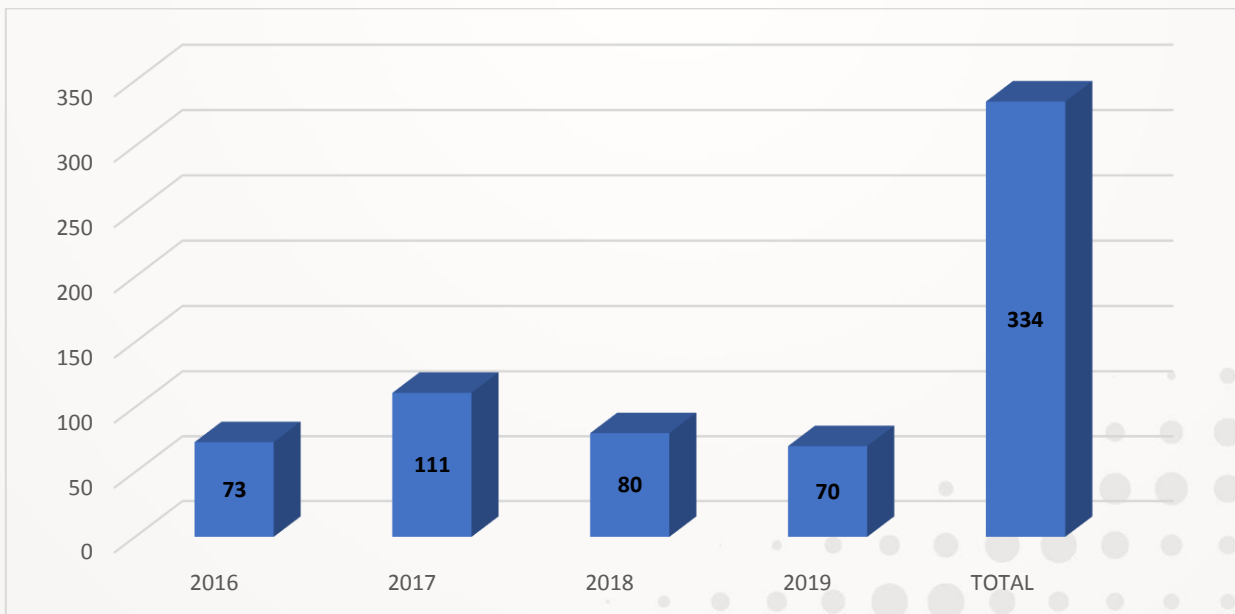


Gráfica 6. Eventos de Inundación por Municipio período 2016-2019




Fuente: Información del Observatorio de Gestión del Riesgo del Quindío. UDEGERD Quindío.

Gráfica 7. Eventos en el Departamento del Quindío período 2016 -2019



Fuente: Información del Observatorio de Gestión del Riesgo del Quindío. UDEGERD Quindío.





De acuerdo a los gráficos anteriores se puede evidenciar que desde el año 2016 al 2019 se han presentado 334 inundaciones que han afectado a 11 municipios del Departamento del Quindío: Armenia, Salento, Calarcá, Circasia; Genova, Filandia; Pijao, Quimbaya, La Tebaida, Córdoba y Buenavista, es decir que aproximadamente el 43% de estos eventos ocurrieron en el municipio de Armenia y se presentaron principalmente por la poca capacidad que tienen los sistemas de recolección de aguas lluvias con los que cuenta la ciudad.

Por otra parte el 57% de los municipios restantes presentan afectación por inundaciones por contar con territorios que poseen topografía muy plana como es el caso de La Tebaida, Circasia y Calarcá que su capacidad en los sistemas de aguas lluvias son escasas y en municipios cordilleranos por la poca estructura en los sistemas de aguas lluvias y alcantarillado, adicionalmente la intensidad de las lluvias en la región aumentado considerablemente, situación que agrava las condiciones de vulnerabilidad.

13

1.8 Amenaza por Incendios Estructurales y Forestales

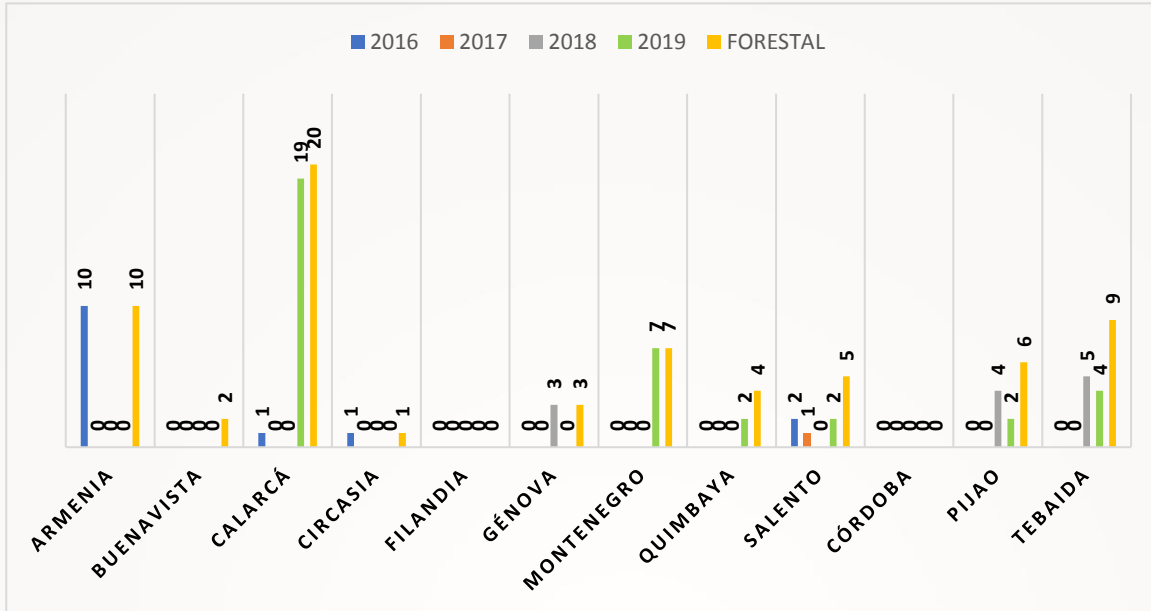
Estas situaciones de emergencia son frecuentes en la región, anotando que los incendios forestales se intensifican por el aumento de las temperaturas durante las temporadas secas o en caso de que se presente el fenómeno del niño.

Las áreas con susceptibilidad y riesgo a incendios forestales son aquellas que, por su localización en regiones con incidencia histórica de incendios en la cobertura vegetal, alta pendiente y condiciones eólicas desfavorables tienen alta posibilidad de afectación por este tipo de fenómenos. (CRQ, 2010).

De acuerdo con el Plan de Contingencia de Incendios Forestales realizado por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, CRQ, las áreas de susceptibilidad alta y muy alta muestran una distribución más amplia cubriendo porcentajes importantes en los municipios de La Tebaida, Circasia, Salento y las partes altas del Departamento en los municipios de Córdoba, Calarcá y Pijao. (CRQ, 2010).

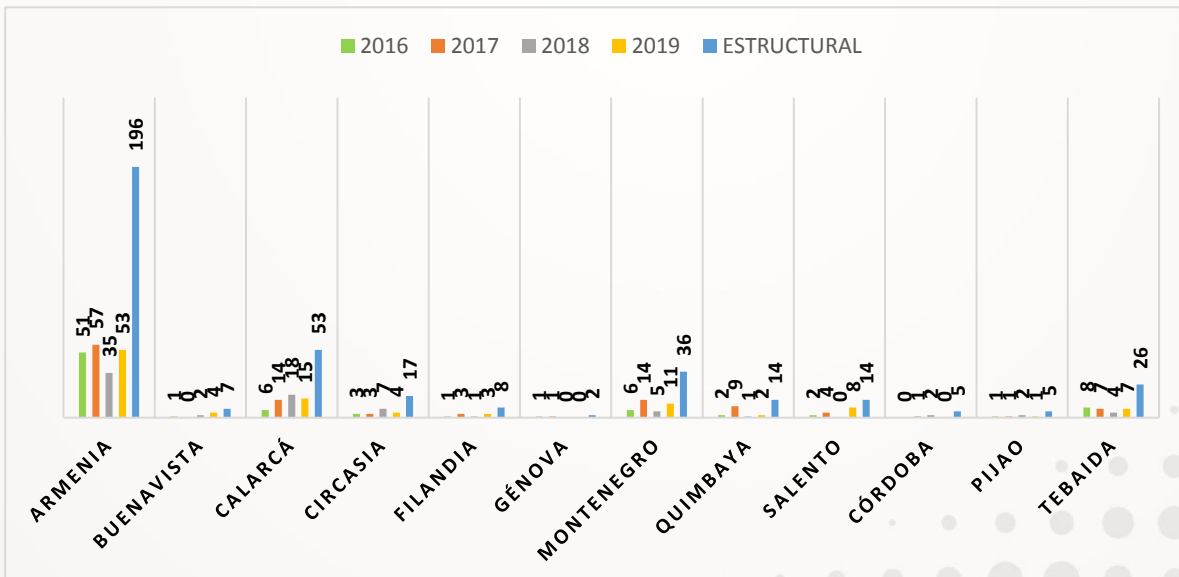


Gráfica 8. Eventos por Incendios Destacados Departamento (Forestal)



14

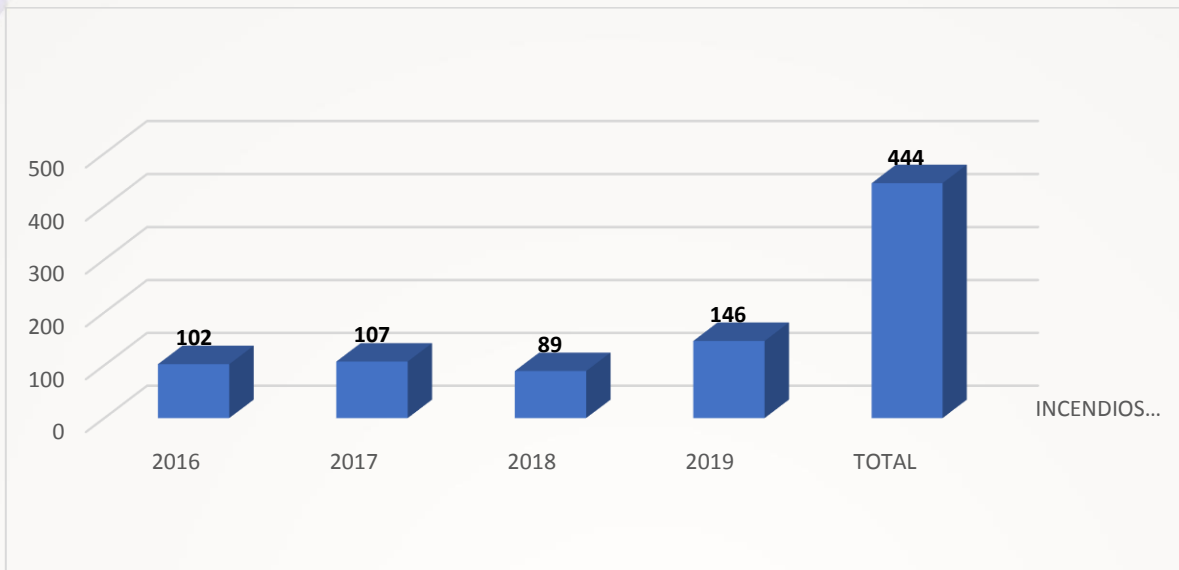
Gráfica 9. Eventos por Incendios Destacados en Departamento (Estructural)



Fuente: Información del Observatorio de Gestión del Riesgo del Quindío. UDEGERD Quindío.



Gráfica 10. Eventos por Incendios Destacados en el Departamento del Quindío



Fuente: Información del Observatorio de Gestión del Riesgo del Quindío. UDEGERD Quindío.

Posterior al análisis de los gráficos estadísticos se evidencia que el 85% de los incendios que se presentan en el Departamento del Quindío son de tipo estructural, el municipio con mas eventos es armenia con 52% de ocurrencia, por otra parte los incendios forestales tambien afectan el territorio en las temporadas secas con un 15% de ocurrencia, presentandose con mayor frecuencia en los ultimos años en los municipios de Calarcá, Montenegro y la Tebaida condiciones que hacen altamente vulnerable ante estos eventos.

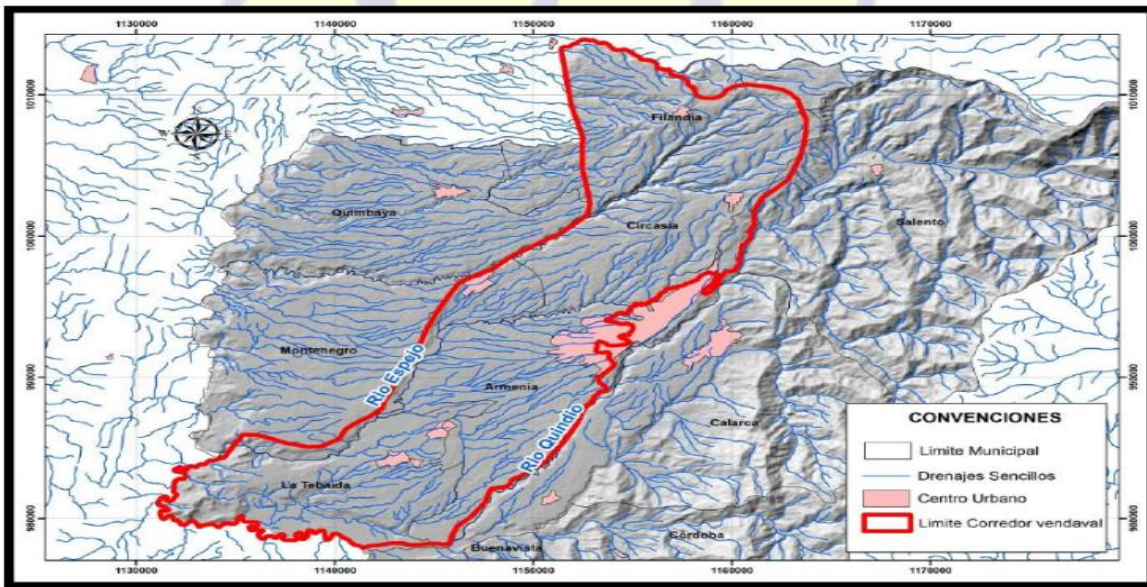
1.9 Amenaza por Vendavales

Los fenómenos conocidos como vendavales se presentan en cualquier mes del año, pero ocurren con mayor recurrencia en los meses de Marzo-Abril y Octubre-Noviembre, en menor recurrencia en los meses de Junio – Julio y la segunda, menos notoria, en Enero – Febrero. Por consiguiente, se puede determinar que los vendavales son un fenómeno bimodal, asociado paralelamente a la distribución de las precipitaciones en el Departamento del Quindío.

El corredor de vendavales en el Departamento del Quindío presenta un área aproximada de 383 km² donde se enmarca en el norte en el sector de Bremen en el municipio de Filandia a 1.900 msnm y va hasta el sur, en el municipio de La Tebaida en el Valle del río La Vieja, al oeste está delimitado por el Cañón del río Espejo y al Este por Cañón del Río Quindío. “Plan Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres. UDEGERD Quindío. 2019”.

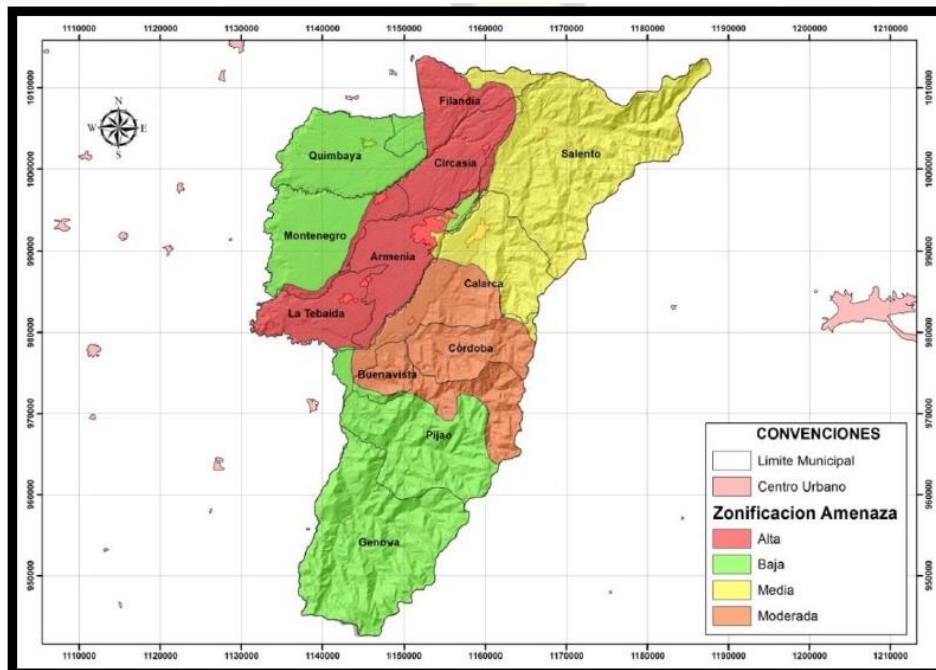


Gráfica 11. Corredor de vendavales en el Departamento del Quindío



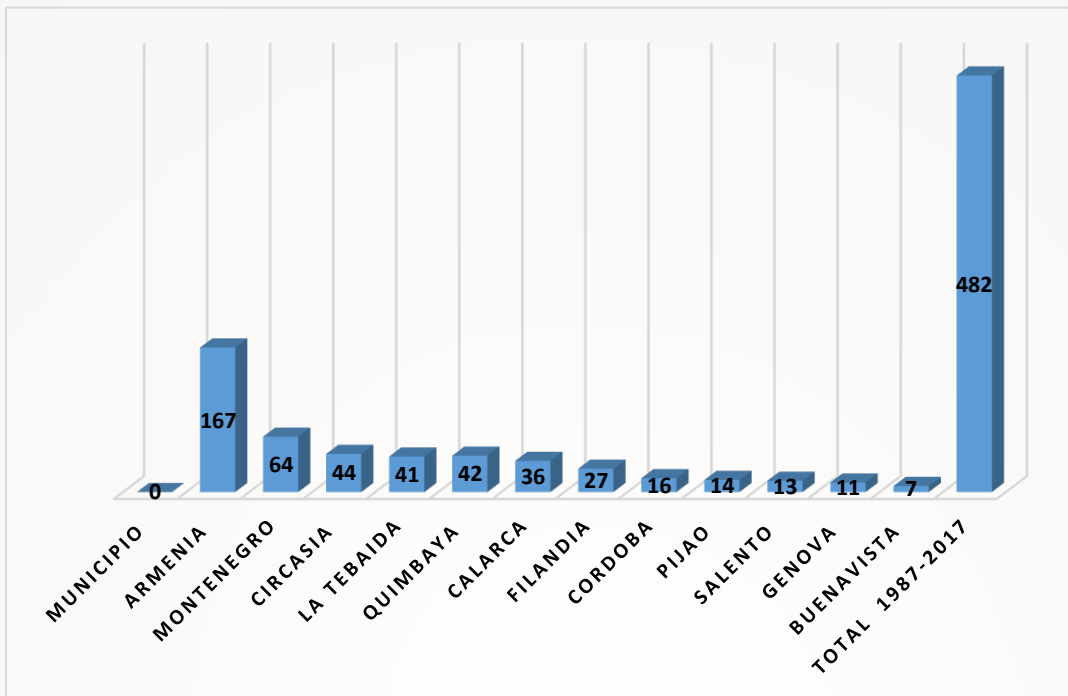
Fuente. (Udegerd Quindío, 2018).

Gráfica 12. Zonificación de Amenaza por vendavales para el Departamento del Quindío



Estudio Distribución Espacial de los Vendavales En el Departamento del Quindío. UDEGERD 2018. : Información del Observatorio de Gestión del Riesgo del Quindío. UDEGERD Quindío.

Gráfica 13. Eventos por Vendavales Destacados en el Departamento del Quindío



Fuente: Observatorio de Gestión del Riesgo – UDEGERD Quindío

De acuerdo a los históricos que se presentan en el gráfico anterior los municipios con mayor ocurrencia a vendavales son: Armenia, Montenegro, Circasia, La Tebaida, Quimbaya, Calarcá y Filandia; En este sentido el municipio de armenia tiene una incidencia por vendavales del 34,6% donde se ve afectada especialmente la infraestructura de las cubiertas en las viviendas.

Por otra parte municipios como Montenegro, Quimbaya, La Tebaida, Filandia y Circasia se ven afectados en los cultivos por tener mayor extensión en el área rural y en un porcentaje menor en infraestructura especialmente en las cubiertas por la falta de cultura ciudadana al no realizar los amarres respectivos de las tejas de asbesto cemento o zinc.

1.10 Amenaza por Derrame de Materiales Peligrosos

El Departamento del Quindío hace parte del corredor mas importante de colombia por donde se transporta la mayor cantidad de carga incluyendo el transporte de materia prima y materiales peligrosos.

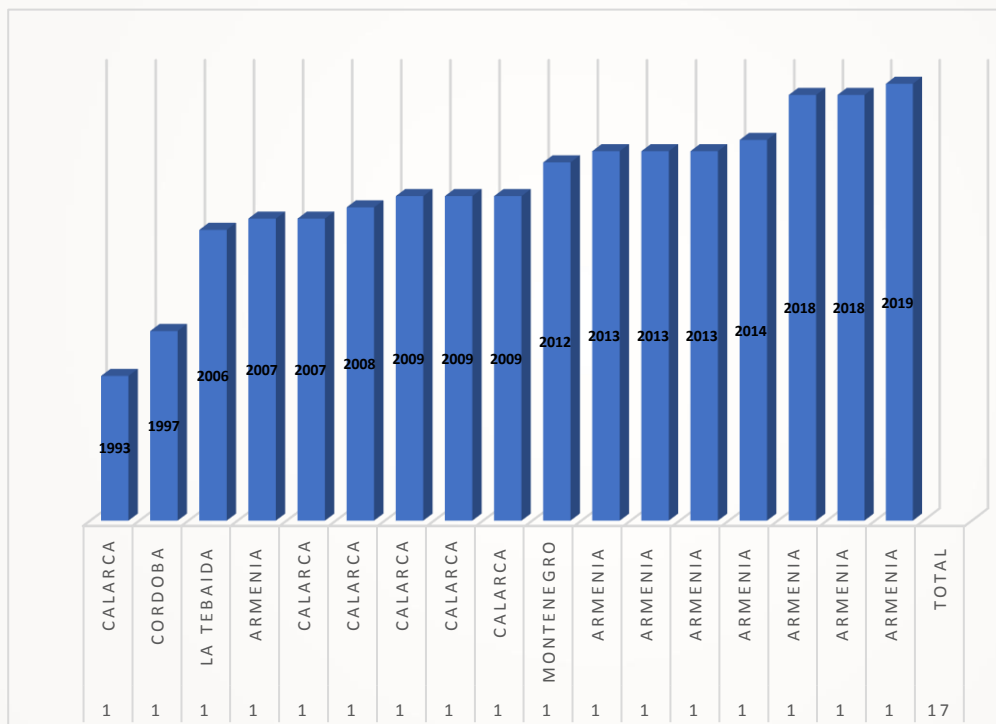


En este sentido se presentan derrames de elementos tóxicos especialmente en el sector de la línea en el municipio de Calarcá, afectando los afluentes del río santodomingo que alimenta el acueducto de dicho municipio.

Por tal razón las empresas transportadoras de estos materiales deben cumplir legalmente con los respectivos Planes de Contingencia para la atención de emergencias de este nivel, sin embargo pese a las medidas se continúan presentando estos eventos en el territorio.

- **Eventos registrados en el departamento del Quindío**

Gráfica 14. Derrame de Materiales Peligrosos



Fuente: medios de comunicación escritos de circulación nacional y regional (www.eltiempo.com/archivo, www.ElEspectador.com, www.caracol.com.co/noticias/regionales www.cronicadelQuindío.com)

Respecto al gráfico anterior se puede concluir que la gran mayoría de los incidentes con materiales peligrosos se presentan en los municipios de armenia y Calarcá con un 82,3% debido a que por estos municipios cruza el corredor vial nacional de transporte de carga de estos materiales, por consiguiente se pueden ver afectadas las fuentes hídricas del Departamento del Quindío.



1.11 Centro De Reserva

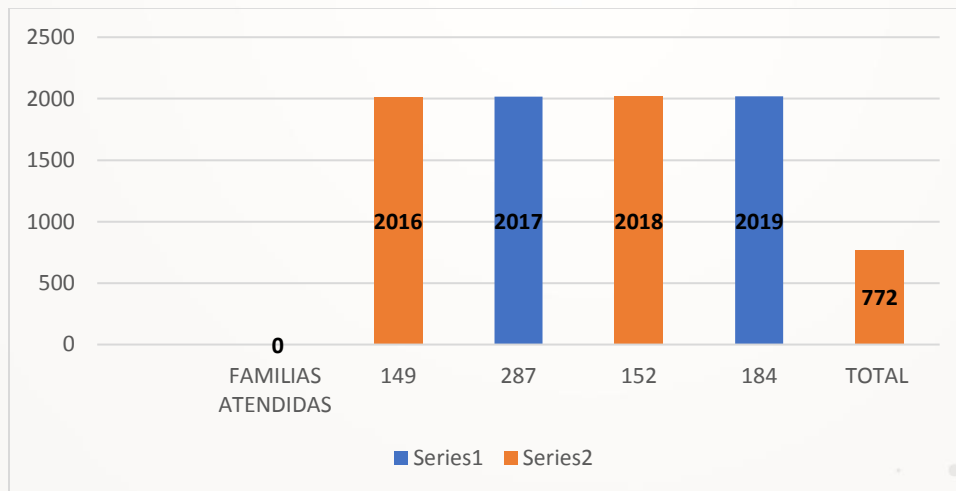
Tal como se evidencia en este documento las amenazas que afectan a los municipios del Departamento del Quindío son: Sismos, Erupciones Volcanicas, Deslizamientos, Avenidas Torrenciales, Inundaciones, incendios, vendavales y derrame por materiales peligrosos, estos eventos generan afectación en la infraestructura, bienes y servicios de la población afectada, la cual requiere “AHE” Ayuda Humanitaria de Emergencia posterior a la situación.

19

Por tal razón y dando cumplimiento a la Ley 1523 de 2012 que establece dentro de sus principios la subsidiariedad y complementariedad, posterior a que el municipio no cuente con los medios necesarios para atender la emergencia, el Departamento a través de la Unidad Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres como entidad de rango mayor apoyara al municipio con las AHE, brindando una respuesta humanitaria eficaz para la población afectada.

Las AHE entregadas a la población afectada varía de acuerdo a los eventos que se presenten durante el año y a las capacidades institucionales de cada administración, de tal forma a continuación se muestran la población atendida en los municipios de Armenia, Circasia, Montenegro, Calarcá, Córdoba, Genova, Pijao, Salento, Filandia, Quimbaya, y La Tebaida entre los años 2016-2019.

Gráfica 15. Ayuda Humanitaria de Emergencia



Fuente: Informe de Gestión 2016-2019. UDEGERD Quindío.

De esta manera se evidencia que la UDEGERD atendió de los 12 municipios a 11 de ellos que presentaron emergencias y sobrepasaron sus capacidades de respuesta instaladas.



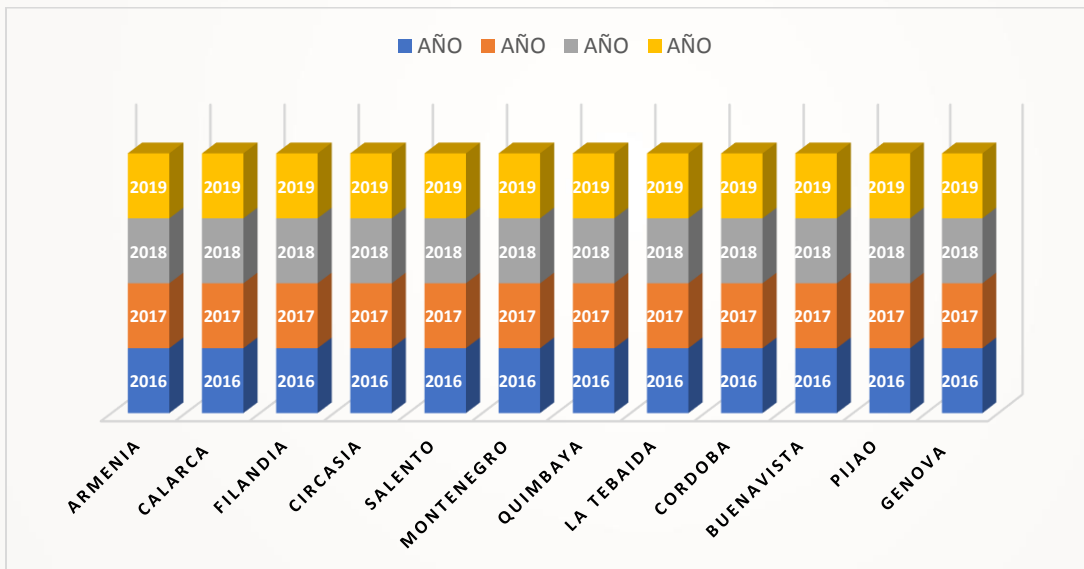
1.12 Asistencia Técnica a las Entidades que hacen parte de los Consejos de Gestión Del Riesgo de Desastres

El Departamento del Quindío en cada uno de sus 12 municipios cuenta con un Coordinador de Gestión del Riesgo de Desastres el cual ejerce sus actividades enfocadas en el tema de Gestión del Riesgo en su territorio, orientado en los tres procesos de Manejo, Reducción y Conocimiento, articulando el trabajo con la UDEGERD Quindío como ente par articulador.

De esta manera entre el periodo comprendido en el año 2016 -2019 la UDEGERD Quindío brindo la asesoría y acompañamiento a los 12 Coordinadores de Gestión del Riesgo de Desastres y a los miembros que hacen parte del Consejo Departamental en temas técnicos, jurídicos, atención humanitaria y enmarcados en el fortalecimiento de la construcción, ajustes y actualizaciones de los documentos guías y de exigencia normativa como son el Plan de de Gestión del Riesgo de Desastres y la Estrategia de Respuesta.

20

Gráfica 16. Asistencia Técnica a los 12 Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres



Fuente: Informe de Gestión 2016-2019. UDEGERD Quindío.

Esta asistencia técnica a los Coordinadores debe realizarse de manera continua y permanente, teniendo en cuenta que en cada nueva administración llegan la gran mayoría de funcionarios que carecen de conocimiento y los procedimientos en el tema de Gestión del Riesgo de Desastres, lo que indica que debe iniciarse un proceso de acompañamiento y capacitación permanente.



1.13 Capacidad de Respuesta Institucional ante Emergencias

En el Departamento del Quindío existen tres organismos de Socorro que son reconocidos a nivel del sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como son la Cruz Roja, la Defensa Civil y los Bomberos, entidades que son vitales al momento de apoyar el proceso de manejo de Desastres en la atención de emergencias, es así como en el año 2019 se aplicó e implementó el modelo de administración de emergencias “Sistema Comando de Incidentes” al personal de la Cruz Roja y Defensa Civil Seccional Quindío, y al personal de bomberos de los municipios de Calarcá, Montenegro, Armenia, Quimbaya, Pijao y la Tebaida quedando pendiente la capacitación y formación al personal de socorro de los municipios de Fiandía, Salento, Genova, Buenavista, Circasia y Córdoba.

21

De acuerdo a lo anterior es importante continuar el fortalecimiento de la capacidad de respuesta institucional para garantizar la oportuna respuesta en situaciones de emergencia y apoyar a estas entidades con equipamiento que les permita tener una mejor capacidad de respuesta instalada.

Así mismo es preciso revisar la Resolución No 0661 de 2014 “POR LA CUAL SE ADOPTA EL REGLAMENTO ADMINISTRATIVO, OPERATIVO, TÉCNICO Y ACADÉMICO DE LOS BOMBEROS DE COLOMBIA”. artículo 181, que dispone: Categorías, Se crean las categorías para agrupar necesidades estructurales, de vehículos y equipos con el fin de dar a cada Cuerpo de Bomberos los parámetros necesarios de construcción y compra del parque automotor y equipamiento indispensable de acuerdo al análisis de vulnerabilidad y estudio técnico de necesidades que requiera cada municipio para la Gestión Integral del Riesgo con incendios, preparativos y Atención de Rescate en todas sus modalidades y Atención de Incidentes con Materiales Peligrosos.

Dicho reglamento expone tres categorías para adecuar los parques automotores de los bomberos:

CATEGORIA A	CATEGORIA B	CATEGORIA C
1- Parque Automotor tipo 1	1- Parque Automotor Tipo 2	1. Parque Automotor Tipo 3
Camioneta 4X4 con bomba Contra incendios y tanque de 80 Gal de agua y 20 Gal de Espuma.	Máquina de Intervención Rápida	Máquina de Intervención Rápida
CATEGORIA D	CATEGORIA E	CATEGORIA F
1. Parque Automotor tipo 4	1. Parque Automotor Tipo 5	2. Parque Automotor Tipo 6
Máquina de Intervención Rápida	Maquina Interface	Maquina Interface
Carro tanque	Carro tanque	Carro tanque



Maquina Interface	Maquina Extintora	Maquina Extintora
Unidad de materiales peligrosos según estudio de análisis de vulnerabilidad y localidad sobre corredor vial	Máquina de alturas y unidad de materiales peligrosos, según la necesidad	Vehículo de Apoyo

En este sentido los Cuerpos de Bomberos del Departamento del Quindío no cuentan con un parque automotor fortalecido que les permita garantizar la operatividad en momentos de emergencia, a continuación se evidencian los vehículos con los cuales cuentan:

22

Tabla 2. Informe de Inventario Cuerpos de Bomberos del Departamento del Quindío

CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPIO	TIPO DE VEHICULO	MAQUINAS CISTERNAS	MAQUINA EXTINTORA Y/O AMBULANCIA
SALENTO	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1	CARRO TANQUE 1	
FILANDIA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1	CARRO TANQUE 1	
ARMENIA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1		
BUENAVISTA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1		
CIRCASIA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1	CARRO TANQUE 1	VEHICULO TRANSPORTE
GENOVA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1		MAQUINA EXTINTORA
MONTENEGRO	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1	CARRO TANQUE	
		CARRO TANQUE	VEHICULO APOYO
QUIMBAYA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1	CARRO TANQUE 1	AMBULANCIA
CALARCÁ	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1	CARRO TANQUE 1	CARRO CISTERNA 1
LA TEBAIDA	VEHICULO TRANSPORTE 1	CARRO TANQUE 1	AMBULANCIA 3 MAQUINA EXTINTORA 2
ARMENIA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 3	MATERIALES PELIGROSOS 1 VEHICULO RESCATE 1	MAQUINAS EXTINTORAS 2
CORDOBA	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1		
PIJAO	DESPLAZAMIENTO RAPIDO 1		VEHICULO APOYO

Fuente: Informe de Inventario Cuerpos de Bomberos del Departamento del Quindío.



En conclusion los vehiculos Contraincendios, maquinas extintoras, ambulancias, carro cisterna y vehículos de transporte, con los que cuentan los Cuerpos de Bomberos del Departamento del Quindío datan en su gran mayoría del año 1948, en donde algunos de estos vehículos ya no pueden hallar los repuestos para su arreglo y algunos se encuentran fuera de servicios lo que dificulta la atención en las emergencias, los únicos vehículos que a la fecha están a disposición para atención son las camionetas de desplazamiento rápido Dimax con las que fueron dotados las entidades bomberiles en el año 2014, por estas razones, las entidades de socorro deben ser fortalecidas con el fin de mejorar su capacidad de respuesta institucional.

