

**FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CON EL
PROPOSITO DE REALIZAR EL MONITOREO Y LAS ACCIONES DE
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE
CHIGORODÓ**

**MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA
4X4, PARA EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE
CHIGORODÓ,**

(30/06/2026)

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD
2. JUSTIFICACIÓN
3. ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS ATENDIDAS (ÚLTIMOS DOS AÑOS)
4. OBJETIVO GENERAL
5. DESTINO
6. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y ZONA DE INTERVENCIÓN
7. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA
8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO
9. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
10. ESQUEMA FINANCIERO Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO
11. RESPONSABLES INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Acorde a lo establecido en la ley 1523 de 2012, el municipio de Chigorodó, el consejo Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y de Desastres (CMGRD) del municipio de Chigorodó y a su vez del Comité Municipal para el Manejo de Desastres nombrado acorde al Decreto 0032 del 19 de febrero del 2024, en especial en su artículo DECIMO- FUNCIONES, en su numeral 12, se busca promover en sus organizaciones el fortalecimiento interno para enfrentar la atención de emergencias, calamidades y desastres.

En este orden de ideas se busca de dotar de un sistema de monitoreo de alertas tempranas para la atención oportuna del personal operativo y equipos de rescate del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del municipio de Chigorodó, mediante la adquisición de un vehículo tipo camioneta 4X4, para el ingreso a las zonas de difícil acceso tanto urbana como rural para la atención a Emergencias y Desastres en el Municipio de Chigorodó.

De esta manera se podrá atender eficientemente a través de la reducción del tiempo de respuesta y la capacidad operativa del CMGR y el Cuerpo de Bomberos del Municipio de Chigorodó, permitiendo el monitoreo y desplazamiento oportuno del talento humano para la en la atención a Emergencias, Calamidades y Desastres en el casco urbano y la zona rural ubicados en la jurisdicción de Chigorodó.

2. JUSTIFICACIÓN

A través de la adquisición de un vehículo tipo camioneta 4X4, para el ingreso a las zonas de difícil acceso, tanto urbana como rural para la atención a Emergencias y Desastres en el Municipio de Chigorodó, permitirá fortalecer la atención oportuna del personal operativo y equipos de rescate del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del municipio de Chigorodó a su vez permite que la atención sea más eficiente reduciendo el tiempo de respuesta y mejorando la capacidad operativa del CMGRD y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Chigorodó, permitiendo el monitoreo y desplazamiento del talento humano para las acciones de Reducción del Riesgo de Desastres en el casco urbano y la zona rural de la jurisdicción del municipio de Chigorodó.

El presente proyecto **FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4X4, PARA EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, CON EL PROPOSITO DE REALIZAR EL MONITOREO Y LAS ACCIONES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ**, se hace en el marco de la ley 1523 de 2012, donde le permite al municipio de Chigorodó a través del consejo Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y de Desastres (CMGRD) del municipio de Chigorodó y a su vez del Comité Municipal para el Manejo de Desastres nombrado acorde al Decreto 0032 del 19 de febrero del 2024, en especial en su artículo DECIMO- FUNCIONES, en su numeral 12, se busca promover en sus organizaciones el fortalecimiento interno para enfrentar la atención de emergencias, calamidades y desastres.

3. ESTADISTICAS DE EMERGENCIAS ATENDIDAS

De acuerdo al Registro Único de Estadística de Bomberos en las vigencias del año 2025 y 2026, se tienen los siguientes resultados de atención a emergencias por parte del Cuerpo de Bomberos del municipio de Chigorodó.

RUE - DNBC	
Evento	Conteo ↓
ACCIDENTE DE TRÁNSITO	497
TRASLADO DE PACIENTE	417
CONTROL Y RECOLECCIÓN (ABEJAS, AVISPAS, OTROS)	92
RESCATE ANIMAL	78
FALLA ELÉCTRICA	60
EVENTOS MASIVOS	58
CAÍDA DE ÁRBOL	55
SERVICIOS ESPECIALES A LA COMUNIDAD	43
INCENDIO ESTRUCTURAL	39
SEQUÍA	31
QUEMA PROHIBIDA (AFECTACION VEGETAL MENOR A 1 HECTAREA)	28
DESABASTECIMIENTO DE AGUA	25
INCENDIO FORESTAL (COBERTURA VEGETAL)	23
FUGA DE GAS	20
INUNDACIÓN	18
INCENDIO VEHICULAR	18
OTROS	13

4. OBJETIVO GENERAL

FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4X4, PARA EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, CON EL PROPOSITO DE REALIZAR EL MONITOREO Y LAS ACCIONES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ

4.1 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

- 1) Elaborar un proyecto ante el DAGRAN para el financiamiento para adquisición de un vehículo tipo camioneta 4X4 a las zonas de difícil acceso tanto urbana como rural para las acciones de monitoreo y reducción del Riesgo de Desastres en el Municipio de Chigorodó.
- 2) Mejorar el Sistema de Alertas Tempranas para reducir el tiempo de respuesta del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del municipio de Chigorodó mediante la adquisición de un vehículo 4X4 para para las acciones de monitoreo y reducción del Riesgo de Desastres en el Municipio de Chigorodó.
- 3) Mejorar la capacidad operativa del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del municipio de Chigorodó, mediante la adquisición de un vehículo 4X4 para para las acciones de monitoreo y reducción del Riesgo de Desastres en el Municipio de Chigorodó.

5. DESTINO

El vehículo estará dirigido a fortalecer y modernizar a la entidad de respuesta del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Chigorodó, como primer respondiente en las situaciones de emergencia que se presenten en el municipio y como apoyo y refuerzo a zonas de intervención y a quiénes lo soliciten, para el cumplimiento de la ley 1523 de 2012 y a su vez el municipio de Chigorodó, el consejo Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y de Desastres (CMGRD) del municipio de Chigorodó y el Comité Municipal para el Manejo de Desastres, dando acatamiento a lo nombrado acorde al Decreto 0032 del 19 de febrero del 2024, en especial en su artículo DECIMO- FUNCIONES, en su numeral 12, se busca promover en sus organizaciones el fortalecimiento interno para enfrentar la atención de emergencias, calamidades y desastres.

6. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y ZONA DE INTERVENCIÓN

Chigorodó, reconocido ampliamente como el "Eje Cultural de Urabá", es un municipio de gran importancia estratégica y agrícola situado en el noroccidente del departamento de Antioquia, Colombia. Geográficamente, se localiza a una altitud de tan solo 34 metros sobre el nivel del mar, en una posición privilegiada dentro del valle aluvial del río León y al pie de la Serranía de Abibe, un entorno que le otorga un clima cálido con una temperatura promedio de 28 °C. La topografía de su territorio es mayoritariamente plana, caracterizada por extensas llanuras y fértiles valles aluviales que favorecen la agricultura a gran escala, especialmente el cultivo de banano y la ganadería. No obstante, este relieve llano contrasta con colinas bajas de pendientes suaves que se elevan gradualmente hacia las zonas montañosas. En cuanto a sus límites geográficos, el municipio colinda por el norte con Carepa, y por el oriente con el departamento de Córdoba, utilizando la Serranía de Abibe como frontera natural. Hacia el sur limita con las localidades de Mutatá y Turbo, mientras

que por el occidente comparte frontera nuevamente con el municipio de Turbo, teniendo al río León como el principal eje divisorio de sus tierras.

7. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA

El municipio de Chigorodó, cuenta con una población de 55.307 habitantes de los cuales 43.324 habitan en la zona urbana y 11.984 en la zona rural (Sisben, 2022). La vereda Remigio cuenta con una población aproximada de 1.299 habitantes (Sisben, 2025), El municipio de Chigorodó se caracteriza por destacarse en la actividad económica principal la agricultura, Pastrana (2024).

La etnografía del municipio de Chigorodó está representada por población indígena conformada por 2.220 habitantes de 8 comunidades pertenecientes a las etnias Emberá Katio- Eyábida y Emberá Katio - Chami, que cuentan con dos resguardos indígenas que son: Polines, con una extensión de 206,14 hectáreas y Abibe Chigorodó (Yaberaradó) del cual hacen partes las comunidades indígenas de Dojura, Guapá, Juradó, La Mina y el Congo con una extensión aproximada de 10.992 hectáreas y Saundo Chigorodocito, comunidades conformadas por Emberá Katio – Chami sin título de resguardo. Población negra, mulata o afrocolombiana conformada por 27.532 habitantes sin que hayan legalizado territorios, conforme a la ley 70 de 1993, dentro de su organización existen el Concejo comunitario Raíces de Ébano que se encuentra inactivo y el Concejo comunitario Río de Guaduas que en la actualidad está funcionando, población ROM conformada por 1 habitante, población Raizal conformada por 1 habitante y población Palenquera o de San Basilio conformada por 3 habitantes, Politécnico Grancolombiano (2021); la población histórica sienta las bases al comportamiento actual de la población objeto de estudio.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL (BIEN ADQUIRIR U OBJETO DE COMPRA)

Vehículo tipo camioneta doble cabina 4X4 con platón, doble tracción con caja reductora, motor 4 cilindros en línea 2,4 L (2.400 cc), inyección electrónica multipunto, con capacidad de carga de 1.000 kg

A continuación, se relaciona las características técnicas del vehículo y su justificación de la necesidad técnica.

Parámetro	Especificación	Justificación Operativa
Tipo de Vehículo	Camioneta doble cabina 4x4 con platón	Permite transportar de 4 a 5 bomberos con su equipo de forma segura y cuenta con un área de carga (platón)
Tracción	4x4 (doble tracción) con caja reductora	Fundamental para superar obstáculos, lodazales, pendientes pronunciadas y terrenos inestables propios de vías rurales deterioradas. La caja reductora proporciona mayor torque para maniobras en condiciones extremas.
Motorización	Motor de 4 cilindros en línea, 2.4 L (2.400 cc)	Ofrece un equilibrio adecuado entre potencia para trabajo pesado y eficiencia en el consumo de combustible, además de ser un motor confiable con amplia disponibilidad de repuestos en el país.
Sistema de inyección	Inyección electrónica multipunto	Garantiza mayor eficiencia en el consumo de combustible, mejor respuesta del motor en distintas altitudes y condiciones climáticas, y menores emisiones contaminantes frente a sistemas carburados.
Capacidad de carga (platón)	Aproximadamente 1.000 kg	Capacidad suficiente para soportar el peso del tanque de agua lleno (aprox. 500 kg), la moto-bomba, herramientas y demás equipos, sin comprometer la estabilidad ni el desempeño del vehículo.

9. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

El tiempo de ejecución del presente proyecto es por el termino de 4 meses a partir de la fecha.

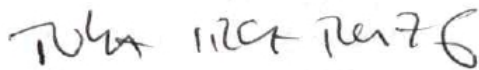
ITEM	ACTIVIDAD	LINEA DE TIEMPO EJECUCIÓN															
		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
1	Elaboración de cotizacionesCotización																
2	Elaboración del proyecto ante el DAGRAN para el financiamiento para adquisición de un vehículo tipo camioneta 4X4 a las zonas de difícil acceso tanto urbana como rural para las acciones de monitoreo y reducción del Riesgo de Desastres en el Municipio de Chigorodó																
3	Realización convenio Interadministrativo entre el DAGRAN, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Chigorodó y Alcaldía de Chigorodó																
4	Realización de compra vehículo tipo camioneta 4x4, para la realización de monitoreo y reducción del riesgo de Desastres en el municipio de Chigorodó																
5	Entrega formal del vehículo tipo camioneta 4x4 al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Chigorodó																

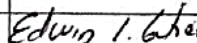
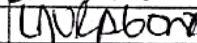
10. ESQUEMA FINANCIERO Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Para el sostenimiento del vehículo objeto de este proyecto quedara bajo cargo del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Chigorodó, quienes tendrán a cargo el mantenimiento, limpieza, revisiones, entre otros, mediante recursos propios de la entidad.

4. Esquema Financiero						
Nº	Descripción del proyecto	valor total (cuánto vale el proyecto)	Fuentes de Financiación			
			Cofinanciación Entes Territoriales		Otros (Bomberos Chigorodó)	Recursos Solicitados al Departamento
			Departamento	Municipio		
1	Adquisición de un vehículo tipo camioneta doble cabina 4X4 con platón, doble tracción con caja reductora, motor 4 cilindros en línea 2,4 L (2.400 cc), inyección electrónica multipunto, con capacidad de carga de 1.000 kg para FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4X4, PARA EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, CON EL PROPOSITO DE REALIZAR EL MONITOREO Y LAS ACCIONES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ		\$ 144.400.000	\$ 10.000.000	\$ 33.217.334	\$ 144.400.000
Valor Total			\$ 144.400.000	\$ 10.000.000	\$ 33.217.334	\$ 187.617.334

11. RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO


TULIA IRENE RUÍZ GARCIA
Alcaldesa
Municipio de Chigorodó

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó	Edwin Cristian Gutiérrez Perdomo, Técnico Operativo Gestión del Riesgo		30-06-2026
Aprobó	Laura Fernanda González Sánchez, secretaria de planeación, vivienda y O.T		30-06-2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			