	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT: 800020733-8	GESTIÓN CONTRATACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		FORMATO-26 Version 3	Página 1 de 2 03-08-2020
ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO PRESTACION SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION No. MS-IP-024-2026			

**ACTA PARCIAL No. 1**  
**CONTRATO PRESTACIÓN SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION No: MS-IP-024-2026 SUSCRITO**  
**ENTRE EL MUNICIPIO DE SANTANA (BOYACÁ) Y EL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS**  
**DE BARBOSA - SANTANDER**

<b>MODALIDAD</b>	MINIMA CUANTIA
<b>CONTRATANTE</b>	MUNICIPIO DE SANTANA BOYACÁ
<b>NIT</b>	800020733-8
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>	JUAN CARLOS SANCHEZ RINCON
<b>C. C. NO.</b>	74.328.119 DE SANTANA
<b>CARGO</b>	ALCALDE MUNICIPAL
<b>CONTRATISTA</b>	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BARBOSA SANTANDER
<b>NIT NO.</b>	900320147-1
<b>R. LEGAL</b>	R.L. DAVID MÁRQUEZ CRUZ IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 91.438.863 DE BARRANCABERMEJA (SANTANDER)
<b>OBJETO</b>	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS, LOS PREPARATIVOS Y ATENCIÓN DE RESCATES EN TODAS SUS MODALIDADES Y LA ATENCIÓN DE INCIDENTES CON MATERIALES PELIGROSOS EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTANA BOYACÁ
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	CUARENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE (\$45.736.000,00)
<b>PLAZO:</b>	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026
<b>SUPERVISOR</b>	SECRETARÍA DE PLANEACION
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</b>	25/05/2026
<b>VALOR DE LA PRESENTE ACTA</b>	DIECISEIS MILLONES SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$16.007.600,00)

En Santana Boyacá a los veintisiete (27) días del mes de mayo del año Dos Mil Veintiséis (2026), nos reunimos en la oficina de la Secretaria de Planeación Municipal, **JHOAM SEBASTIAN MEDINA AMADO**, en calidad de SUPERVISOR del **CONTRATO DE PRESTACIÓN SERVICIOS PARA LA GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS No: MS-IP-024-2026** designado por la Alcaldía Municipal y **DAVID MARQUEZ CRUZ**, mayor de edad, identificado con la C.C. No. 91.438.863 de Barrancabermeja, Representante Legal del **CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BARBOSA** con NIT. 900320147-1, en calidad de CONTRATISTA con el fin de suscribir el acta de pago parcial No. 1 de los servicios prestados con el fin de garantizar la gestión integral del riesgo contra incendios, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos en la jurisdicción del municipio de Santana Boyacá, en cumplimiento del objeto del contrato y correspondientes a la legalización del contrato y entrega del documento denominado

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT: 80020733-8	GESTIÓN CONTRATACIÓN PUBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		FORMATO-26 Version 3	Página 2 de 2 03-08-2020
ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO PRESTACION SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION No. MS-IP-024-2026			

plan de contingencia, por lo anterior se procede a realizar balance financiero.

**ESTADO FINANCIERO**

1. DATOS GENERALES	VALOR CONTRATO	PAGOS
<b>1.1. VALOR DEL CONTRATO</b>	\$45.736.000,00	
<b>1.2. VALOR ACTA PARCIAL 1</b> , legalización del contrato, firma del acta de inicio y entrega del documento denominado plan de contingencia de incendios		\$16.007.600,00
<b>SALDO</b>		\$29.728.400,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$45.736.000,00</b>	<b>\$45.736.000,00</b>

El valor a pagar en la Presente ACTA PARCIAL No. 01: DIECISEIS MILLONES SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$16.007.600,00), correspondiente a la legalización del contrato y entrega del documento denominado plan de contingencia vigencia 2026 de conformidad con lo establecido en el numeral 5 de la carta de aceptación No. MS-IP-024-2026 la cual afectará la siguiente imputación presupuestal:

CDP NO.	RP No.	DESCRIPCIÓN	VALOR
347 13/05/2026	486 25/05/2026	2320202009-14 Realizar acciones de monitoreo, seguimiento, prevención y atención a emergencias y desastres - bomberos / SOBRETASA BOMBERIL	\$13.736.000,00
		2320202009-15 Realizar acciones de monitoreo, seguimiento, prevención y atención a emergencias y desastres - bomberos / SGP PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	\$32.000.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>\$45.736.000,00</b>

Una vez verificado, el documento plan de contingencia de incendios forestales de Santana, la respectiva factura y el Soporte de pago de los aportes a la seguridad social en Salud y Pensiones correspondientes al periodo de la presente Acta parcial 01 es procedente su pago.

Para constancia de lo anterior, se firma a los a los veintisiete (27) días del mes de mayo del Dos Mil Veintiséis (2026), por quienes en ella intervinieron.

**JHOAM SEBASTIAN MEDINA AMADO**  
Secretario de Planeación  
Supervisor

**DAVID MARQUEZ CRUZ**  
R.L. BOMBEROS VOLUNTARIOS BARBOSA  
Contratista







ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA  
NIT. 800.020.733-8

SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

GESTIÓN CONTRATACIÓN PÚBLICA

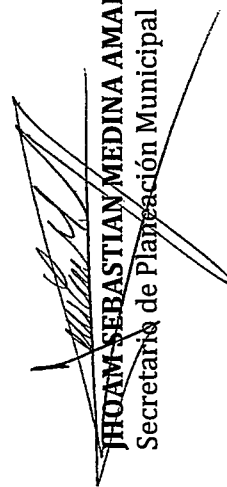
FORMATO

F-GCP-18  
Versión 03  
Página 3 de 3  
03-08-2020

INFORME DE SUPERVISIÓN

<b>1.1. VALOR DEL CONTRATO</b>	\$45.736.000,00	
<b>1.2. VALOR ACTA PARCIAL 1, legalización del contrato, firma del acta de inicio y entrega del documento denominado plan de contingencia de incendios</b>		\$16.007.600,00
<b>SALDO</b>		\$29.728.400,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$45.736.000,00</b>	<b>\$45.736.000,00</b>

Con el presente informe se da por cumplido el objeto del contrato de prestación de servicios No.MS-IP-024-2026 correspondiente al primer pago.

Supervisor:  
  
**JOHAM SEBASTIAN MEDINA AMADO**  
 Secretario de Planeación Municipal



## Representación Gráfica

## Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :

9ee09e718340f0b705ff039948e5781c91da0a5ba9cd9ae84a54f0dec22bb4196ef24f6b2dd28ac99307edd4a171efd8

Número de Factura: CBV-291

Forma de pago: Contado

Fecha de Emisión: 26/05/2026

Medio de Pago: Consignación bancaria

Fecha de Vencimiento: 26/05/2026

Orden de pedido:

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Fecha de orden de pedido:

## Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BARBOSA

Nombre Comercial: CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BARBOSA

Nit del Emisor: 900320147

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Departamento: Santander

Régimen Fiscal: R-99-PN

Municipio / Ciudad: Barbosa

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Dirección: BRR CENESBA DIAGONAL POLICIA NACIONAL

Actividad Económica: 8423

Teléfono / Móvil: 3125537180

Correo: bomberosbarbosa7520@gmail.com

## Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE SANTANA

Tipo de Documento: Cédula de ciudadanía

Número Documento: 800020733

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia

Departamento: Boyacá

Municipio / Ciudad: Santana

Dirección: CL 4 4 04

Teléfono / Móvil: 7289026

Correo: tesoreria@santana-boyaca.gov.co

## Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	CVB001	Prestación de servicios para la gestión integral del riesgo contra incendios, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos en la jurisdicción del municipio de Santana Boyacá	NIU	1,00	\$ 16.007.600,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 16.007.600,00

## Notas Finales

Línea de negocio:

## Datos Totales



**Documento generado el:**  
 26/05/2026 16:09:43  
**Documento validado por la DIAN:**  
 26/05/2026 16:09:43  
**XML Generado por: Solución Gratuita DIAN**  
 800197268  
**PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN**  
 Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

<b>Subtotal</b>	16007600
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	16007600
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
<b>Total impuesto (=)</b>	0
<b>Total neto factura (=)</b>	16007600
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=) COP \$</b>	<b>\$ 16007600</b>

### Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

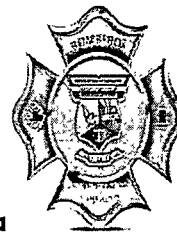
<b>Subtotal</b>	16.007.600,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	16.007.600,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
<b>Total impuesto (=)</b>	0,00
<b>Total neto factura (=)</b>	16.007.600,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=) COP \$</b>	<b>!\$ 16.007.600,00</b>

### Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0,00

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764075083942 Rango desde: 1 Rango hasta: 500 Vigencia: 2026-07-15



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial

NIT: 900320147-1

Barbosa Santander, Martes 26 de Mayo de 2026.

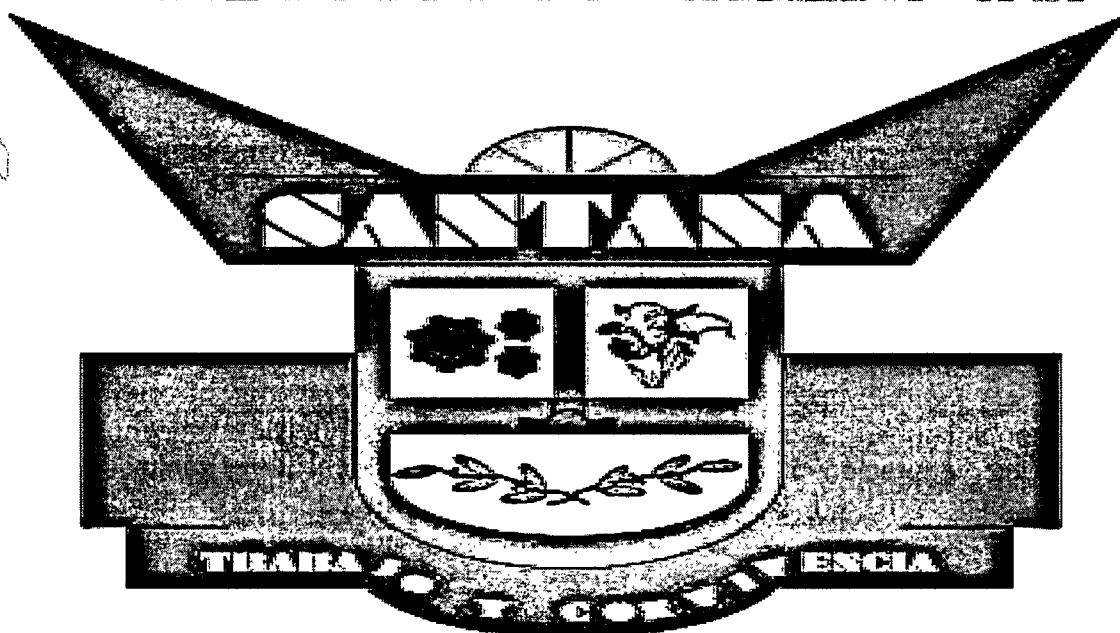
Oficio # M 26-05-2026 CDTE CBV BS.

SEÑORES:

ALCALDIA DE SANTANA BOYACA  
DOCTOR: JUAN CARLOS SANCHEZ RINCON  
ALCALDE MUNICIPAL

DOCTOR: SEBASTIÁN MEDINA  
Secretaría: GENERAL Y DEL INTERIOR  
E. S. D.

PLAN DE CONTINGENCIA PARA INCENDIOS FORESTALES EN EL  
MUNICIPIO DE SANTANA BOYACA



CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BARBOSA SANTANDER AÑO  
2026

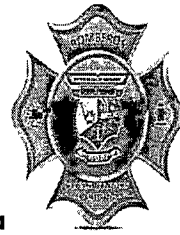
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 - 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA INCENDIOS FORESTALES MUNICIPIO DE  
SANTANA – BOYACA**

**PRESENTACION**



El Plan de Contingencia en Incendios Forestales para el Municipio de Santana Boyacá, tiene como objetivo establecer los lineamientos y procedimientos, para el manejo de los incendios forestales entre las entidades que conforman el consejo municipal de gestión del riesgo, enmarcadas en la normatividad legal vigente, en donde se establecerá las responsabilidades de acuerdo a su ámbito de competencia en el manejo operativo de la emergencia denominada incendios forestales.

**OBJETIVO GENERAL**

Contar en el Municipio de Santana - Boyacá, con una herramienta o insumo para la administración del incidente denominado incendios forestales, para coordinar la prevención, el control y el combate eficaz de un eventual incendio forestal en el Municipio, con la participación de entidades competentes en la materia por medio de métodos sencillos que permitan estar preparado para reaccionar de forma inmediata y eficiente en el momento que se detecta, interviniendo para minimizar el tiempo de respuesta y los costos de atención de las áreas afectadas.

**INTRODUCCIÓN**

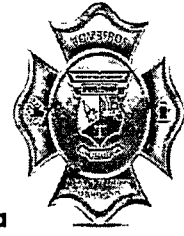
Los Incendios forestales ocurren cuando el fuego se extiende sin control sobre un terreno con vegetación, afectando el entorno humano, al igual que el hábitat de flora y fauna. La gran mayoría de incendios forestales son causados por el hombre en el municipio de Santana - Boyacá, es un territorio rico en recursos naturales, sin embargo los elevados índices de deterioro ambiental han provocado la carencia de agua en áreas que antes se caracterizaban por la abundancia de este recurso; la pérdida de cobertura vegetal nativa, por el aumento de los cultivos de caña y en determinados casos la ocurrencia de eventos desastrosos, han venido impactando negativamente el bienestar y la calidad de vida de nuestra Población, limitando sus

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

posibilidades de desarrollo y comprometiendo gravemente el de las generaciones futuras.

Dado que los incendios forestales son eventos que conllevan a generar gran daño social económico y ambiental, se ha elaborado el presente documento, el cual está destinado a establecer los mecanismos necesarios que permitan aplicar los procedimientos en la respuesta técnico - operativa ante la ocurrencia de los incendios forestales, como fenómenos que en la actualidad generan un alto nivel de riesgo y de posible afectación sobre la población y su entorno.

Los Incendios Forestales en el municipio de Santana se puede generar por:

- ✓ Quemadas Agrícolas para preparar terreno para siembra de caña
- ✓ Quema de basuras.
- ✓ Hogueras mal apagadas.
- ✓ Radiación del Sol (a través de vidrios, plásticos)

Por razones intencionales del hombre Causas de los incendios forestales Si bien existen incendios forestales producidos por causas naturales, como la caída de rayos, el origen de la gran mayoría de ellos se debe a la acción del hombre.

El ser humano es causa directa o indirecta de más del 90% de los incendios que se producen en el mundo. La propagación del fuego depende de las condiciones atmosféricas, de la topografía del lugar en el que se produzca y de la vegetación presente en el mismo.

Desde el punto de vista de la propagación, y según sea la vegetación existente, se identifican los siguientes tipos de incendios:

**Monte bajo:** el fuego se transmite a nivel del suelo aprovechando la vegetación.

**Monte alto:** el incendio se transmite a través de las copas de los árboles. Es especialmente peligroso para los seres vivos, pues al riesgo de quemaduras y de intoxicación por inhalación de humo se une el hecho de que el fuego emplea para alimentarse, el oxígeno del aire situado bajo él, provocando un grave riesgo de asfixia.

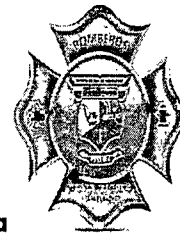
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

**Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 - 35, CENESBA, Diagonal a la Policía**

**Celulares 3125537180 3114798615**

**E-mail. bomberosbarbosa7520@gmail.com**

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Por brasas:** la acción conjunta del viento y del fuego pueden provocar que se desprendan fragmentos incandescentes de vegetación, y que éstos sean arrastrados a distancias relativamente grandes, provocando a su vez nuevos focos de fuego.

**Cómo evitar un incendio forestal** La prevención del fuego se basa, por una parte, en intentar evitar que se provoquen incendios forestales y, por otra parte, en minimizar sus consecuencias una vez declarados. En tal sentido, podemos hablar de los siguientes tipos de medidas:

**La concienciación social,** con la finalidad de educar a la población en un uso racional del fuego, evitando situaciones de riesgo. Puede realizarse tanto mediante campañas informativas como a través de medidas represivas.

**El cuidado de las masas forestales,** mediante la realización de cortafuegos, la limpieza periódica de bosques o la realización de quemas preventivas durante periodos de bajo riesgo de incendio. Todas estas medidas ayudan a reducir la velocidad de propagación de un potencial incendio.

**El establecimiento de adecuadas políticas de detección precoz,** mediante guardas forestales y vigilancia de los bosques, de tal modo que se pueda sofocar el mayor número posible de conatos de incendio antes de que crezcan hasta cubrir extensiones considerables.

## ASPECTOS TECNICOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES

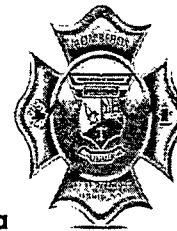
El fuego es el fenómeno físico que se produce al aplicar calor a una sustancia combustible en presencia del aire, elevando su temperatura hasta conseguir la emisión de gases que, mezclados con el oxígeno del aire, proporciona la energía suficiente para asegurar la continuidad del proceso.

Si este proceso no es controlado por el hombre y afecta a combustibles naturales presentes en el monte y cuya quema no está prevista, origina lo que se denomina

Síganos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 - 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

incendio forestal.

Teniendo en cuenta lo expuesto, el fenómeno fuego necesita que los tres elementos que lo componen: fuente de calor, combustible y oxígeno, coincidan en el mismo lugar e instante, formando el llamado Triángulo de fuego.

**Propagación del fuego** El fuego se propaga a partir de un foco inicial siendo capaz de transmitir el calor que produce a otros combustibles próximos que al ser calentados pueden igualmente arder. Se convierte entonces el fuego en transeúnte mientras el triángulo de fuego no se rompa.

El calor del fuego se propaga de tres formas:

**Convección:** El calor asciende desde capas bajas por diferencia de densidad hacia capas más altas, provocando una succión de aire frío que, al calentarse, a su vez, también se elevará contribuyendo a activar la combustión, en el caso de que las temperaturas del suelo procedan de un incendio. Esta forma de propagación es típica en la transmisión de fuegos de superficie a las copas de los árboles.

**Radiación:** El calor pasa a través de las moléculas del aire sin necesidad de que este se desplace. Esta forma de propagación afecta fundamentalmente a los combustibles que se encuentran próximos a los que están ardiendo.

**Conducción:** El calor pasa a través de las moléculas de un cuerpo sólido sin que haya desplazamiento de estas. Afecta a combustibles en íntimo contacto.

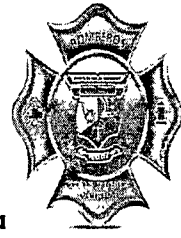
Tipos de fuego Dependiendo del piso del monte por el que se propague, los fuegos pueden ser:

**Fuegos de suelo:** Son llamados también de superficie, son los más abundantes (85%), estos comienzan en los combustibles ligeros, menudos y divididos, ya que estos arden con mayor facilidad al ser más sensibles a las variaciones de humedad y temperatura. Afecta principalmente a las plantas herbáceas, leñosas de poco porte

Síganos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

y en ocasiones producen heridas a las raíces y a la base de los troncos de las especies de más porte.

**Fuegos de subsuelo:** Se propagan bajo la superficie del suelo alimentado por la materia orgánica seca y las raíces. Se desplaza lentamente sin llamas visibles y escaso desprendimiento de humo. Sus efectos inciden sobre todo en los horizontes del suelo modificando y alterando la estructura del mismo y afectando así mismo alas colonias de microorganismos.

**Fuegos de copas:** Se propagan a través de las copas de los árboles consumiéndolas, avanza muy rápido favorecido por la mayor fuerza del viento a nivel de copas que en el suelo. Sus efectos son los más devastadores ya que defolian los árboles e hieren sus ramas hasta causarles la muerte.

Generalmente este tipo de fuego lo es primero de superficie, pasando después a las copas. Son los que más dificultad presentan de hora de proceder a su extinción. Aspectos y partes de un incendio En una superficie llana y con combustible homogéneo, un fuego que se inicia en un día de calma atmosférica, se extiende con la misma velocidad en todas las direcciones quemando una superficie de forma circular que va ampliándose progresivamente.

Estas circunstancias descritas no suelen ser coincidentes, y lo normal es que el aspecto de cualquier incendio adopte una forma más o menos irregular. En este caso se distinguirá sin dificultad el borde que es el perímetro en llamas del incendio, el frente, la parte del borde donde el fuego avanza con más rapidez e intensidad, favorecido por el viento, la pendiente, o la depresión de una vaguada.

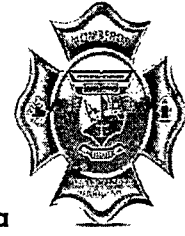
Se denomina cola por el contrario a aquella parte por la que menos progresa debido ~~Frente~~ a situarse contra el viento. Flancos son los contornos laterales, distinguiéndose el derecho y el izquierdo. En ocasiones la falta de homogeneidad en el combustible puede proporcionar formas más o menos caprichosas en su perímetro, apareciendo los dedos o lenguas en el frente y de entrantes o bolsas en los que la progresión del fuego es menor.

Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 6 de 27



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

Factores que influyen en la propagación Existen una serie de factores que influyen de forma decisiva en la propagación de los incendios forestales. Se agrupan de la siguiente forma:

- ✓ Combustibles forestales
- ✓ Factores meteorológicos
- ✓ Factores topográficos

Estos tres factores forman la Gran Triada. Combustibles forestales Es el único factor de la gran triada sobre el que se puede actuar directamente. Ni las condiciones meteorológicas, ni la topografía pueden modificarse. Los combustibles forestales se clasifican en:

**Combustibles vivos:** Hierbas, matorral, arbustos, arboles.

**Combustibles muertos:** Pasto y hojas secas, ramas caídas. Ubicación de los combustibles Se aprecian fácilmente cuatro niveles o estratos de combustibles:

1. Subterráneo: Raíces y materiales presentes en el suelo mineral.
2. Superficiales: Todo aquel combustible que se encuentre hasta 1,5 m. desde el suelo.
3. Aéreos: Todo aquel situado por encima de 1,5 m. del suelo.

### ANTECEDENTES

En el municipio de Santana - Boyacá, como lo muestran las estadísticas de los eventos Ocurridos a través del tiempo, han venido aumentando en frecuencia e intensidad varios fenómenos como deslizamientos de tierra, incendios forestales, entre otras, que han dejado damnificados, daños materiales y deterioro ambiental, y han puesto en permanente alerta al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, quienes apenas cuentan con los equipos y el personal para dar una respuesta efectiva ante la probable ocurrencia de eventos desastrosos que atentan o crean un nivel de riesgo sobre la Población Civil.

Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

**JUSTIFICACION**

Dado el alto índice de deterioro ambiental y afectación sobre la población que pueden generar las amenazas naturales y antrópicas como son los Incendios forestales, se hace preciso poner en marcha el Plan Municipal de contingencia, educando a las poblaciones vulnerables en la prevención y proporcionando una eficaz y pronta respuesta en los operativos destinados a la atención, como apoyo logístico al CMGRD del municipio de Santana, a fin de reducir el riesgo ante el potencial de daños o afectación a que está expuesta la Población. Por lo anterior, es necesario llevar a cabo la puesta en marcha del plan de Gestión del Riesgo Municipal, que, para el caso específico del presente documento, se realiza a nivel local y frente a los incendios forestales.

**MARCO LEGAL Y POLITICO**

La gestión y actividades orientadas a la prevención y control de los Incendios Forestales Tienen su fundamento en la Constitución Política de Colombia de 1991, que establece el deber de emprender acciones tendientes a lograr el desarrollo humano sostenible, entendido como aquel que satisface las necesidades de las generaciones del presente sin comprometer las opciones de bienestar de aquellas que poblarán el territorio en el Futuro.

Es así que el gobierno nacional estableció la ley 1523 de 2012 en donde se creó el sistema nacional de gestión del riesgo de desastre en donde establece en todos los habitantes del territorio colombiano somos responsables de la gestión del riesgo. Y la ley 1575 de 2012, estableció que la idoneidad para combatir incendios forestales es de los cuerpos de Bomberos, sean estos oficiales o voluntarios.

**LO QUE DEBEMOS SABER COMO ACTUAR:**

**ANTES DEL INCENDIO FORESTAL**

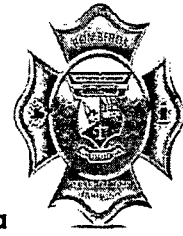
Para evitarlo es importante no realizar fogatas en el campo, evitar dejar vidrios que actúen como lupas y encender fósforos o cigarrillos.

Lo más importante es evitarlos:

Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

- ✓ Cuando el día es seco y con mucho viento, es preferible no hacer fogatas.
- ✓ Al hacer fogatas, selecciones un sitio abierto, retirado de árboles, troncos, ramas y pasto.
- ✓ Nunca se debe descuidar una fogata.
- ✓ Se debe evitar dejar basura en los campos, sobre todo botellas de vidrio y otros objetos que actúan como lupas ante los rayos del sol.
- ✓ Cuando se fuma en áreas arboladas cerciórese de apagar completamente los cerillos y colillas de cigarro.
- ✓ Si se va a quemar un pastizal, realícelo con ayuda de más personas, que para la temporada seca están prohibidas
- ✓ Solicite ayuda a los Bomberos.

**DURANTE EL INCENDIO FORESTAL**



Si de pronto se percata que se encuentra en la dirección en la que avanza un incendio forestal debe localizar una vía de escape, de preferencia hacia los lados del frente principal del fuego o hacia alguna área amplia sin vegetación, tales como las parcelas de cultivo. Las áreas quemadas con anterioridad suelen ser las zonas más seguras para resguardarse del fuego.

- ✓ Conserve la calma, analice la situación y solicite ayuda a las autoridades de inmediato.
- ✓ Si el fuego es pequeño, apáguelo con tierra o agua si le es posible, no lo alimente con hojas secas o ramas que puedan aumentarlo.
- ✓ Cubra su nariz y boca con un trapo de preferencia húmedo para evitar inhalare el humo.
- ✓ Si al circular por carreteras que cruzan áreas forestales el humo de un incendio dificulta la visibilidad, se recomienda disminuir la velocidad o detenerla marcha y esperar a que el humo se disipe.

**DESPUES DEL INCENDIO FORESTAL**

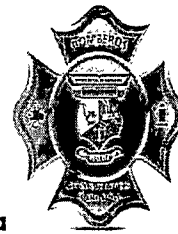
El trabajo de extinción de un incendio no es sencillo, se requiere de un gran equipo profesional y de voluntarios previamente preparados para lograrlo. Muchas veces el problema es que, en cualquier momento, si no se controló adecuadamente o el viento actúa, el incendio puede resurgir nuevamente, con consecuencias mucho más graves. Existen dos técnicas de extinción de un incendio forestal:

**1. Con herramienta manual.**

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

- ✓ Raspar en la zona incendiada de los troncos y si es necesario cortarlos.
- ✓ Para sofocar las brasas se puede utilizar tierra.
- ✓ Dispersar la materia orgánica encendida cercana a los troncos de los árboles, para evitar que el fuego ascienda a las copas.
- ✓ Desparramar los combustibles en el área del incendio, sobre todo donde existen altas acumulaciones.
- ✓ Revolver el musgo y materia orgánica con tierra.

**2. Con herramienta y agua**

- ✓ Deben trabajar conjuntamente dos hombres. Uno de ellos remueve los combustibles con herramientas manuales y el otro, simultáneamente, con mochilas aspersores aplica agua sobre las brasas.

Mezclar las brasas con la tierra al mismo tiempo se le aplica agua. Esto con el fin de asegurar que no queden ocultas sin ser apagadas.

El jefe de la brigada debe indicar a su personal cómo hacer la extinción y qué herramientas utilizar para aprovechar al máximo el agua. Si el incendio ha alcanzado zonas de vivienda es necesario evacuar completamente la zona.

**RECOMENDACIONES  
SECTORIALES**

**SECTOR AMBIENTE**

- ✓ Fortalecer el seguimiento y la vigilancia de los diferentes ecosistemas del municipio. Centrar especial atención en posibles áreas protegidas, ante la posibilidad de incendios forestales.
- ✓ Realizar una directriz para que Corpoboyacá desarrolle en la jurisdicción, campañas educativas y promuevan medidas ambientales para evitar la generación de incendios forestales asociados a inadecuadas prácticas de cultivo, así como promover acciones encaminadas al uso racional del agua
- ✓ Evaluar por parte de las autoridades ambientales, en coordinación con las autoridades departamental las condiciones locales en materia de quemas agrícolas, fogatas y cualquier actividad que pueda generar incendios

Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

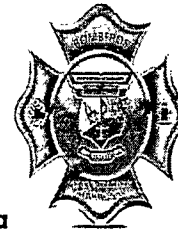
*Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía*

*Celulares 3125537180 3114798615*

*E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)*

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**

**Página 10 de 27**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

forestales.

- ✓ Tomar las medidas pertinentes para la regulación, prevención, control y seguimiento de las condiciones de riesgo frente a incendios forestales; y divulgarlas a la comunidad rural y urbana, así como también imponer las sanciones administrativas y penales que acarrearía quien los genere.
- ✓ Motivas la creación de redes de vigías rurales para incendios forestales, con participación de las comunidades, con el fin de que se pueda detectar de manera oportuna la presencia de fuego.

**SECTOR SALUD**

- ✓ Activar los planes hospitalarios de emergencia, centro regulador de urgencias y emergencias.
- ✓ Hacer seguimiento a los indicadores de salud pública y vigilancia epidemiológica.
- ✓ Activar y fortalecer acciones y programas de promoción y prevención en zonas de mayor susceptibilidad a enfermedades relacionadas con la temporada seca.
- ✓ Tomar medidas necesarias para garantizar el proceso de control de calidad de agua para consumo humano.
- ✓ Orientar a la población sobre la protección solar, a fin de evitar deshidratación y golpes de calor.

Adquirir insumos y medicamentos, así como equipos médicos para el manejo de las emergencias relacionada con posibles brotes de enfermedades asociadas a esta temporada.

- ✓ A los prestadores de servicios revisar y realizar mantenimiento a los sistemas de almacenamiento de agua, para garantizar el suministro y la correcta prestación del servicio, durante esta temporada seca.

**SECTOR ENERGIA Y ELECTRICO**

- ✓ Activar el comité de seguimiento de embalses y represas.
- ✓ Monitorear permanentemente la situación energética y la evolución de los embalses utilizados para la generación hidroeléctrica.

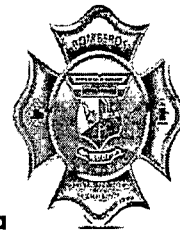
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

*Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía*

*Celulares 3125537180 3114798615*

*E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)*

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander**  
**Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la**  
**Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial**  
**NIT: 900320147-1**



- ✓ Garantizar el adecuado funcionamiento de la red eléctrica para el suministro constante del servicio.
- ✓ Asegurar la logística de suministro de combustible (gas, Carbón; líquidos) para las centrales terminas las cuales junto con las hidroeléctricas atenderán la demanda de energía termina en el periodo seco.
- ✓ Solicitar a entidades públicas y privada adscritas al sector la evaluación del riesgo y activación planes de contingencia frente a la temporada seca según lo establecido en el artículo 42 de la ley 1523 de 2012.
- ✓ Promover campañas institucionales sobre uso racional de energía, para favorecer el abastecimiento energético ante una eventual disminución en los aportes hídricos y en la confiabilidad en la atención de la demanda eléctrica.

**SECTOR AGROPECUARIO**

- ✓ Evaluar cuáles son los productos que más se pueden afectar y tomar las medidas correspondientes.
- ✓ Activar el procedimiento para un eventual censo de afectados por la temporada seca y oferta de plan de ayudas y refinanciamiento para casos especiales.
- ✓ Vigilar zonas con posibilidad de brotes infecciosos por plagas o enfermedades propias en condiciones de baja precipitación y altas temperaturas, y toma de medidas de control sanitario.
- ✓ Considerar posibles condiciones de déficit hídrico en el desarrollo de las actividades agrícolas y pecuarias.
- ✓ Se recomienda mantener activos los sistemas de vigilancia, atención y control de incendios de la cobertura vegetal, al igual que el mantenimiento de los sistemas de riego.

Es importante también que los agricultores, especialmente los ubicados en las zonas bajas de las cuencas de los ríos, tengan en cuenta la reducción en el suelo y en la cobertura vegetal y el estado de los ríos. A los ganaderos se les recomienda buscar sistemas alternativos de abastecimiento de agua para los animales y acudir a la sombra de los árboles.

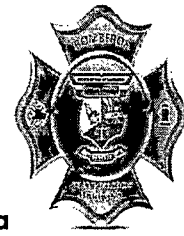
- ✓ La presencia de temperaturas máximas y mínimas en periodos diarios,

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

generen alta evaporación o heladas principalmente en los sectores de altiplano lo que impacta la producción agrícola, aspecto que debe ser previsto. De igual manera en cada región específica debe evaluarse cuáles son los productos que más se pueden afectar y tomar las medidas correspondientes.

- ✓ Utilizar con eficiencia el agua disponible e implementar sistemas de riego por goteo y micro-aspersión preferiblemente evitando en lo posible el uso de sistemas de riego por gravedad.
- ✓ Adecuar y/o construir reservorios para almacenar el agua (preferiblemente cubiertos) o tanques para suministrar riego en épocas críticas del cultivo.
- ✓ Utilizar labranza mínima cuando el suelo no está compactado o labranza concinca para evitar voltear el suelo y mejorar las condiciones de retención de humedad.

**SECTOR TRANSPORTE**

- ✓ En lo referente a transporte terrestre, la temporada seca es la ideal para realizar intervenciones sobre las vías, por lo cual se recomienda enfatizar la ejecución de estas actividades.

**SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO**

- ✓ Revisar y realizar mantenimiento a los sistemas de almacenamiento de agua para garantizar el suministro y la correcta prestación del servicio, durante esta temporada.
- ✓ Elaborar o actualizar planes de contingencia que garanticen la prestación del servicio de agua potable.
- ✓ Se hace un llamado de atención a las empresas operadoras de acueductos urbanos, veredales y a la comunidad en general, para una vigilancia de las reservas de agua, planeación y uso adecuado de las mismas, especialmente en la temporada seca.
- ✓ Establecer alianzas entre autoridades ambientales competentes con el propósito de autorizar usos de agua para el abastecimiento de población por fuera de su jurisdicción, cuando esto sea necesario y aplicable.
- ✓ Definir e implementar estrategias que propendan por el control y seguimiento sobre las fuentes abastecedoras para la población disponiendo

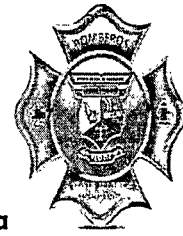
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

*Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía*

*Celulares 3125537180 3114798615*

*E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)*

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

con personal, profesional y equipos suficientes para tal fin.  
Evitar y sancionar las actividades que puedan poner en peligro de contaminación los nacimientos de agua.

- ✓ Evitar las alteraciones de los cauces tales como la realización de derivaciones, diques o tumbres en las corrientes de agua. En tal sentido se deberá apoyar a las autoridades competentes en su retiro o eliminación.
- ✓ Evitar o limitar el uso del agua provista por el acueducto para actividades de riego de prados, jardines, lavado de autos o actividades a las cuales haya lugar.



### **SECTOR EDUCACION**

- ✓ Fortalecer los procesos de educación frente a las medidas de prevención dentro y fuera de las instituciones educativas ante la temporada seca, enfatizando en aspectos como ahorro de agua y energía eléctrica.
- Recomendar la activación de planes escolares de gestión del riesgo, previendo aspectos relacionados con el posible déficit de agua en las instituciones educativas ante la temporada seca.

### **SECTOR INDUSTRIAL, COMERCIO Y TURISMO**

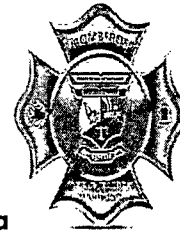
- ✓ Establecer programas para el uso eficiente del agua, ahorro de agua y energía, y manejo de residuos sólidos, con el fin de conservar el recurso y evitar la contaminación del mismo.
- ✓ Solicitar a entidades públicas y privadas adscritas al sector la evaluación del riesgo y activación de planes de contingencia frente a la temporada seca según lo establecido en el artículo 42 de la ley 1523 de 2012.
- ✓ Fortalecer las acciones de educación y comunicación a industriales, comerciales y turistas en zonas susceptibles a fenómenos relacionados con la temporada seca.

### **SECTOR MEDIOS DE COMUNICACIÓN**

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

- ✓ Impulsar y apoyar las labores de comunicación del riesgo, acorde a los boletines emitidos por el IDEAM y la UNGRD como coordinadora del SNGRD.
- ✓ Preparar estrategias de información y educación orientadas a la población en general, sobre el uso racional del agua y la energía eléctrica, las medidas para prevenir la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal y para la prevención de enfermedades relacionadas con la temporada seca.

Evitar la propagación de rumores y especulaciones sobre emergencias que puedan presentar asociadas a esta temporada, acudir directamente a la fuente oficial.

- ✓ Mantener la coordinación con las oficinas del SNGRD, en el nivel territorial y nacional.

SECRETARÍA DE RIESGO DE SANTANDER

**RECOMENDACIONES PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

- Monitorear las áreas con cobertura vegetal (como bosques, cultivos, áreas de potrero) susceptibles a la formación de incendios forestales inundaciones, y evalúe conjuntamente con las entidades de los Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres, los posibles daños y pérdidas que pueden presentarse durante esta temporada.
- Identificar las zonas agrícolas susceptibles a sufrir daños por las altas o bajas temperaturas, cuyas características geográficas favorecen la probabilidad impactos sobre la producción agrícola y pecuaria.
- Identificar las quebradas que socialmente tienen percepción de amenaza por avenida torrencial y se deben crear mecanismos de alerta a la comunidad.
- Implementar la vigilancia de prácticas propensas a la formación de incendios forestales, como las fogatas o arrojar elementos inflamables como fósforos, combustibles, colillas de cigarrillo, vidrios o plásticos, prácticas agrícolas que puedan focalizar y generar incendios de la cobertura vegetal.
- Dar cumplimiento a lo estricto a la normatividad existente en el país para prohibir y controlar prácticas inadecuadas que aumenten el riesgo de incendios.
- Desarrollar en las comunidades acciones de educación y el cuidado de las coberturas vegetales.

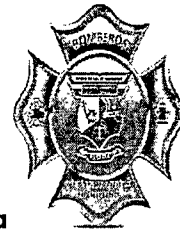
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

*Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía*

*Celulares 3125537180 3114798615*

*E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)*

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

- Definir mecanismos de información, junto con los coordinadores departamentales y municipales de gestión del riesgo de desastre, que permitan realizar seguimiento continuo a las emergencias y a la ejecución de acciones relacionadas con la temporada seca.
- Promover entre las entidades operativas del SNGRD el conocimiento frente al manejo de equipos y herramientas de control y combate de incendios forestales.

Divulgar de manera oportuna en las comunidades, información en torno a los posibles efectos sobre la producción agropecuaria durante esta temporada.

Cordialmente

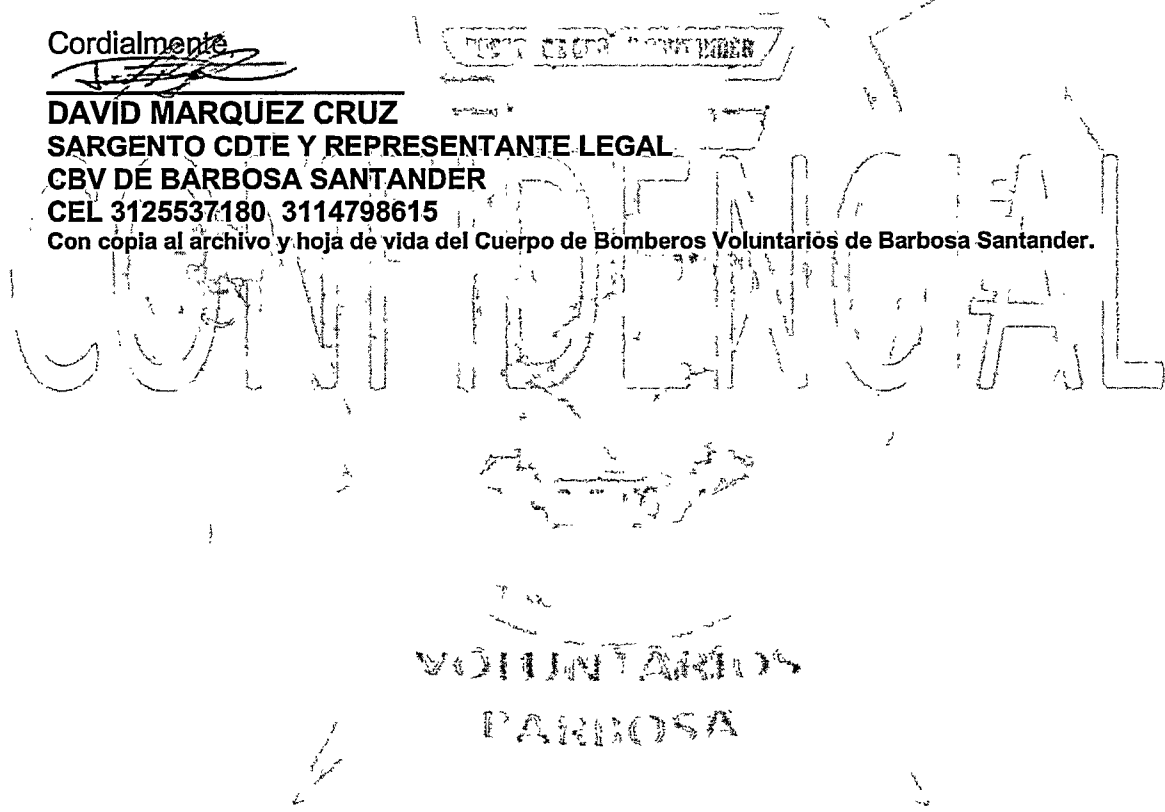
**DAVID MARQUEZ CRUZ**

**SARGENTO CDTE Y REPRESENTANTE LEGAL**

**CBV DE BARBOSA SANTANDER**

**CEL 3125537180 3114798615**

Con copia al archivo y hoja de vida del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander.

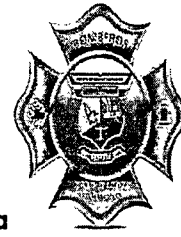


Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**GLOSARIO:**

**Aire:** Fluido comburente gaseoso que respiramos.

**Alarma:** Sistema de Aviso por el cual se informa a una población para que sigan Instrucciones específicas preestablecidas de emergencia debido a la presencia Inminente de una amenaza.

**Amenaza:** Probabilidad de excedencia de un evento, el cual está representado Por la potencial ocurrencia de un fenómeno natural o antrópicas, que, al Desencadenarse, puede a llegar a producir afectación daño sobre una Población.

**Amenaza de Incendio:** Definida como la probabilidad de excedencia de un Fuego, el cual está representado por la potencial ocurrencia de un incendio, el Que, al desencadenarse, puede llegar a generar daño o afectación sobre una Población.



**Arder:** Consumir por medio del fuego.

**Ataque Directo:** Consiste en actuar directamente sobre el fuego, tratando de Sofocarlo con auxilio de tierra, agua, batefuegos, ramas, etc.

**Ataque indirecto:** Consiste en eliminar el material combustible existente en la superficie comprendida entre el frente de fuego y la barrera elegida como línea de defensa.

**Ataque por el flanco:** Consiste en dirigir los trabajos de extinción a lo largo de los flancos del incendio, o alternativamente, desde un punto de apoyo de menor actividad hacia el frente del fuego para dominarlo.

**Atlas de Incendios:** Conjunto de mapas, planos y otros registros de incendios, utilizados como material básico para el planeamiento de un sistema de lucha contra el fuego.

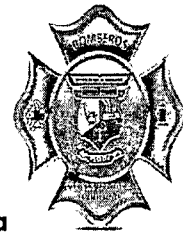
Síganos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 17 de 27



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Azahacha:** Herramienta manual utilizada en labores de corte, raspado y cavado.

**Barrera:** Cualquier obstáculo natural o artificial no combustible que se oponga a la propagación del fuego.

**Batefuego:** Herramienta manual que se usa exclusivamente para la sofocación, compuesto de un cabo y una banda rectangular en su extremo, el cual permite ahogar el fuego al ser usado sobre el perímetro de las llamas.

**Bomba de espalda:** Deposito portátil de agua con una capacidad de 15 a 20 Litros, construido en metal, lona, polivinilo, caucho, e incluso de papel impregnado, que se cargan en la espalda a modo de una mochila.

**Brasa:** Leña o carbón encendido.

**Brigadas de control de incendios:** Unidad de organización básica que tiene como misión el control y extinción de los incendios forestales... Está constituida por el jefe de brigada y los brigadistas.

**Brigadista:** Miembro de una brigada que trabaja en las labores de control y Extinción directamente el fuego en un incendio forestal.

**Cabeza de un incendio:** La parte del frente de un incendio en dirección del viento por donde avanza con mayor rapidez e intensidad el fuego.

**Cabina de observación:** Construcción utilizada para la vigilancia de incendios, que sirve a veces tanto de observatorio como de vivienda, está dotada normalmente de paredes o ventanales de vidrio que permiten la observación o en cualquier otro punto elevado, natural o artificial.

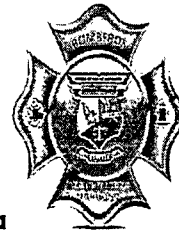
**Centros de Prevención, Detección y Control de Incendios Forestales:** Unidades técnico operativas, especializadas y destinadas al control y extinción de incendios forestales y calamidades conexas.

Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Calor:** Es la energía requerida para elevar la temperatura del material Combustible, hasta el punto en que se despidan suficientes vapores que permitan la ignición.

**Comburente:** El comburente normal es el aire, el cual contiene un 21% de oxígeno, requiriéndose una atmósfera tan sólo del 16% para que se produzca el fuego.

**Combustible:** toda sustancia que en estado sólido líquido o gaseoso es capaz de arder por si sola al superar cierta temperatura.

**Combustión:** Acción y efecto de arder o quemar.

**Combustibles continuos en horizontal:** Son los que cubren el suelo entrelazándose sus tallos y sus ramas.

**Combustibles continuos en vertical:** Son los que ocupan todo el espacio desde el suelo hasta las copas de los árboles.

**Comportamiento del fuego:** Es el conjunto de fenómenos físicos, mecánicos y químicos que se observan en el ambiente de un incendio o una quema.

**Conato:** Fuego que consume material vegetal como combustible principal en el momento del inicio del incendio.

**Control:** Etapa del incendio forestal cuando circunscribimos el fuego dentro de una línea bajo nuestro dominio, evitando así su propagación.

**Controlar un incendio:** Cerrar una línea de control alrededor de todos los Incendios aislados que se hayan formado desde la misma, y alrededor de las Isletas interiores que deban salvaguardarse, y controlar todos los lugares Riesgosos que puedan representar amenazas inmediatas para la línea de control hasta que ésta pueda mantenerse bajo condiciones previsibles.

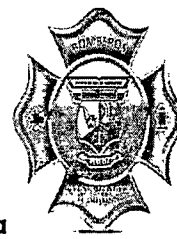
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Cortafuego:** Toda interrupción natural o artificial en un área de combustibles utilizada para aislar, detener y controlar la propagación del fuego o para establecer una línea de control para extinguir un incendio; se caracteriza por una ausencia total de combustibles hasta el suelo mineral. Es además toda barrera existente o preparada antes de que se produzca un incendio, de la que se han hecho desaparecer todos o la mayor parte de los materiales inflamables, destinada a detener los fuegos superficiales de poca importancia o a servir como línea de base para trabajar o iniciar corta fuegos si es necesario, así como facilitar el movimiento del personal y material en las operaciones de lucha. Guardafuego, línea de fuego, cinturón indio de fuego.



**Chispa:** Partícula incandescente que salta del combustible encendido. Fenómeno luminoso que acompaña una descarga eléctrica.

**Desastre:** Evento de origen natural o antrópico que en la mayoría de los casos ocurre en forma inesperada, causando alteraciones negativas en la población, los bienes, los servicios y el medio ambiente, excediendo la capacidad de respuesta de la comunidad afectada y que por ello requiere especial atención del estado en su recuperación.

**Época normal de incendios:** La temporada en la cual el tiempo, el peligro calculado y el número de distribución de los incendios constituyen aproximadamente un término medio.

**Época propicia a los incendios:** El periodo o periodos del año durante los cuales es probable que los incendios se produzcan, se propaguen y causen daños de tal magnitud que se justifique el establecimiento de un servicio organizado para combatirlos.

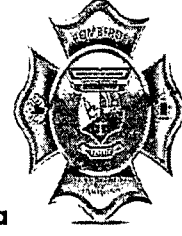
**Equipo de lucha contra incendios:** Todas las herramientas, vehículos, maquinaria y aparatos o instrumentos especiales adquiridos o destinados para las actividades de lucha contra el fuego, sin incluir en este grupo a los edificios.

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 20 de 27



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial**

**NIT: 900320147-1**

**Estrato:** La capa de vegetación viva comprendida entre ciertos límites: el estrato herbáceo comprende las plantas no leñosas, el arbustivo, las leñosas que no llegan a adquirir el porte arbóreo y el estrato comprendido por los árboles.

**Ecosistema:** Unidad especial definida por un complejo de componentes y procesos físicos y bióticos que interactúan en forma interdependiente y que han creado flujos de energía característicos y ciclos de movilización de materiales.

**Evento:** Descripción de un fenómeno en términos de sus características, su dimensión y ubicación geográfica. Registro en el tiempo y el espacio de un fenómeno que caracteriza una amenaza.

**Extinción:** proceso de liquidación total del fuego.

**Flanco de un incendio:** Se denomina así a los bordes de un incendio entre el frente y la cola del mismo.

**Flama:** Masa gaseosa en combustión que se levanta de los cuerpos que arden y arrojan luz. Llama.

**Flora:** Conjunto de especies vegetales que ocupan un área determinada de tierra.

**Fuego:** Calor y luz producidos por la combustión de ciertos cuerpos.

**Fuego de copa:** Fuego que se propaga por las copas de los árboles, matorrales vivos, o que quema todas las ramas y follaje superiores.

**Fuego dominado:** Aquel al que se ha conseguido aislar y contener, quedando así bajo control.

**Fuego dormido:** Fuego que permanece oculto durante mucho tiempo.

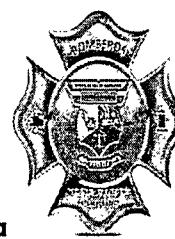
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

*Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía*

*Celulares 3125537180 3114798615*

*E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)*

**HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Fuego extinguido:** Aquel en que ya no existe peligro de reproducción, por no quedar en él materiales de combustión ni calientes.

**Fuego superficial:** Fuego que se propaga por el piso forestal que solo quema la cubierta superficial, los residuos sueltos y la vegetación menor.

**Fuego forestal:** es el fenómeno que se produce cuando se aplica calor a un material vegetal combustible, en presencia del aire o comburente.

**Fuegos prescritos (quemás):** Son quemas recomendadas por los técnicos para reducir plagas o enfermedades. Se realizan por especialistas y son muy bien controladas, para lograr un beneficio a la vegetación sin dañar el suelo. El fuego puede encenderse en forma planificada o espontánea.



**Hacha:** Herramienta manual utilizada principalmente para el corte de material vegetal y que puede tener uno o dos filos, uno fino y el otro grueso.

**Humo:** Producto que en forma gaseosa se desprende de una combustión incompleta; se compone principalmente de vapor de agua y ácido carbónico, carbón en polvo muy fino y un conjunto de productos sólidos que se liberan en orden a los elementos constituidos del material o materiales que arden.

**Incendio:** Es el fuego injustificado que se extiende sin control y quema combustible que no estaba destinado a arder.

**Incendio forestal:** Es el fuego injustificado que se extiende sin control y quema vegetación viva o muerta en terrenos de aptitud forestal, o que sin serlo están destinados a actividades forestales. Es cualquier fuego producido en las tierras forestales y que no se utiliza como medio para la protección u ordenación del bosque, conforme a un plan preestablecido y autorizado.

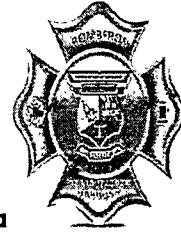
**Incendio de copas:** Incendio que avanza de copa en copa de árboles y arbustos casi independientemente del incendio de la superficie.

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 22 de 27



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Incendio subterráneo:** Incendio producido en suelo orgánico, por ejemplo, en pantanos tropicales secos o capas de turba.

**Información sobre incendios:** Infraestructura, comunicaciones, bases de datos, y otros programas y equipos de informática para brindar un sistema de información y apoyo a decisiones en materia de manejo de incendios.

**Jefe de brigada:** Es la máxima autoridad de la brigada, encargado en todo momento de coordinar, organizar y dirigir el trabajo de los brigadistas.

**Lesión leve:** Toda lesión que no incapacite al combatiente para continuar con sus funciones habituales y que es susceptible de ser atendido en el lugar del accidente.

**Lesión mayor:** Toda lesión que imposibilita al combatiente a continuar con sus funciones habituales y que requiere tratamiento ya sea en la base de brigada o en un centro de atención hospitalaria.

**Llama:** Ver flama.

**Línea de fuego:** Parte de la línea de combate de la que se han hecho desaparecer los materiales combustibles escarbando o cavando hasta llegar al suelo mineral.

**Manejo de incendios:** Todas las actividades necesarias para la protección de valores incendiados del bosque contra el fuego y el uso del fuego con el fin de satisfacer los objetivos del manejo de tierras.

**Mitigación:** Acciones encaminadas a reducir únicamente los efectos que se puedan presentar ante la ocurrencia de eventos potencialmente destructivos o que generen daño. Conjunto de medidas tendientes a la reducción del impacto generado por los incendios forestales.

**Pala:** Herramienta manual multiuso, ya que se utiliza para cavar, raspar, cortar, sofocar y como protector contra la radiación, principalmente la cara.

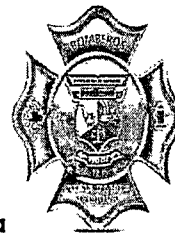
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

**Pavesas:** Partículas encendidas expelidas por el incendio.

**Pendiente:** Inclinación del terreno.

**Patrullaje:** (1) Recorrer un itinerario determinado para prevenir, descubrir y sofocar los incendios. (2) Recorrer un cierto trayecto de una línea de combate durante la construcción de ésta, o posteriormente, para evitar interrupciones, descubrir fuegos secundarios y cuando el tiempo lo permita, efectuar trabajos de liquidación.

**Pérdidas** producidas por los incendios: Las pérdidas producidas por el fuego, expresadas en su valor efectivo o en otra forma. Pueden ser directas, cuando los daños o destrucciones de propiedades y vidas son inmediatos; o indirectas, es decir, cuando se refieren a los demás perjuicios, no restringidos forzosamente a la zona en donde se produce el fuego.

**Plan de ataque:** Método de actuación que se decide para un incendio determinado, teniendo en cuenta las circunstancias que concurren.

**Precipitación:** Lluvia, Dentro del ciclo del agua la precipitación es su caída.

**Prevención:** Es el conjunto de medidas o acciones anticipadas que toma una comunidad para evitar o reducir los desastres, tales como: Recolección de información sobre la historia local y regional para determinar la frecuencia, magnitud y características de eventos naturales y antrópicas amenazantes; Conocimiento de la vulnerabilidad de la región; Elaboración de mapas de riesgo y planes de emergencia; Educación a la comunidad; etc.

**Prevención de incendios forestales:** acciones relativas a los usuarios de la tierra y al público en general, que puedan conducir a evitar brotes de igniciones de fuegos forestales fuera de control o de la severidad y la propagación de éstos.

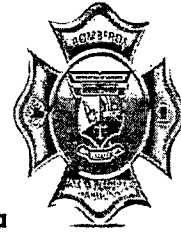
**Pronóstico:** Determinación de la probabilidad de ocurrencia de un fenómeno con base en: el estudio de su mecanismo generador, el monitoreo del sistema perturbador y/o el registro de eventos en el tiempo. Un pronóstico puede ser a corto

Síganos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [hombrosbarbosa7520@gmail.com](mailto:hombrosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 24 de 27



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

plazo, generalmente basado en la búsqueda e interpretación de señales o eventos premonitorios. A mediano plazo, basado en la información probabilística de parámetros indicadores, y a largo plazo, basado en la determinación del evento máximo probable de un periodo de tiempo que pueda relacionarse con la planificación del área potencialmente afectable.

**Puesto de observación:** Estación o lugar utilizado para detectar los incendios. Pueden ser de dos tipos: permanentes que están constituidos generalmente por una torre o edificio de observación, y los provisionales que se dotan de personal cuando se presenta una necesidad especial.

**Pullaskii:** Ver Azahacha.

**Punto caliente:** área de combustión reluciente alrededor del perímetro de fuego.

**Quema controlada:** Acción de usar el fuego bajo estrictas medidas de seguridad que aseguran su uso en área previamente establecida y con un propósito definido, que no se transformen en incendios forestales y que su impacto al medio ambiente sea mínimo.

**Radiación:** Modo por el cual la energía se propaga a través del espacio.

**Rastrillo:** Herramienta manual utilizada principalmente en el raspado, aunque puede emplearse también en cavado y sofocación.

**Rastrillo segador:** Herramienta manual de segado principalmente, aunque puede utilizarse además en raspado.

**Respuesta:** Es el conjunto de acciones que se desarrollen hasta superar la condición crítica de evento.

**Restauración:** Reparación y restablecimiento.

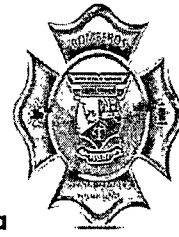
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la

Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial

NIT: 900320147-1

**Retardante:** (1) Cualquier sustancia (excepto agua potable) que por acción física o química disminuya o reduzca la inflamabilidad de los combustibles o disminuya la velocidad de combustión,

**Riesgo:** Es el resultado de determinar cualitativa y cuantitativamente la afectación probable de una Población escenario o Sector, ante la potencial ocurrencia de un fenómeno Natural o Antrópico y su grado de susceptibilidad y respuesta al mismo  $R = f(A, V)$ . La afectación se calcula mediante la cuantificación factible de heridos, lesionados y/o muertos y los daños ambientales y materiales, que la amenaza pueda ocasionar sobre el escenario establecido.

**Silvicultura:** Ciencia aplicada al tratamiento de masas arboladas y bosques con fines de explotación y conservación.

**Silvicultura preventiva:** Técnica preventiva orientada básicamente al diseño de un adecuado programa de manejo del bosque (combustibles), como herramienta básica en la prevención de incendios forestales de gran magnitud.

**Siniestro:** Daño, destrucción o pérdida que sufren las personas o la propiedad por causa de muerte, incendio, naufragio, etc. y que hacen entrar en acción la garantía del asegurador.

**Suelo:** Capa superficial de la tierra en donde las raíces de las plantas se desarrollan y obtienen de ella el agua y los alimentos que les permiten crecer sanos y fuertes y poder así producir cosechas buenas y abundantes.

**Temperatura:** Estado del ambiente que se manifiesta en el aire y en los cuerpos en forma de calor, en una gradación que fluctúa entre dos extremos que, convencionalmente, se denominan caliente y frío.

**Topografía:** Configuración de la superficie terrestre.

Síguenos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

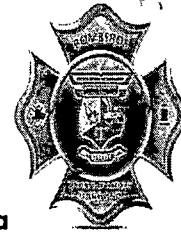
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 26 de 27



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA**

**Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1**

**Triángulo del fuego:** Es la expresión gráfica del proceso de la combustión de los combustibles forestales. Está compuesto de oxígeno, calor y combustible. Este concepto es la base del control de los incendios forestales.

**Velocidad de un incendio:** Es el espacio lineal recorrido por las llamas en un período de tiempo determinado (diferente a propagación y diferente a velocidad del viento).

**Vigía Forestal:** Individuo encargado de detectar humo o fuego forestal, localizarlo y reportarlo.

**Visibilidad:** (1) Distancia máxima en kilómetros a que los vigilante puede distinguir una columna de humo u otro objeto determinado que se toma como patrón. (2) El carácter o cualidad de un objeto o imagen con relación al fondo en que se destaca y la transparencia o claridad de la atmósfera intermedia que permite que sea distinguido por ojo humano.

**Vulnerabilidad:** Grado de exposición o susceptibilidad de una Población, escenario o Sector, a ser afectada por la potencial ocurrencia de un fenómeno natural o antrópico. Esta dada por los elementos que pueden ser afectados, en este caso se considera que corresponde a la vegetación; el calor que genera, la velocidad de propagación y su resistencia al fuego está dada por la cantidad de combustible vivo, la presencia de sustancias ininflamables, la porosidad, el contenido de humedad, la conducción de calor, el tamaño, la densidad y la continuidad horizontal y vertical.

Cordialmente

**DAVID MARQUEZ CRUZ**  
**SARGENTO CDTE Y REPRESENTANTE LEGAL**  
**CBV DE BARBOSA SANTANDER**  
**CEL 3125537180 3114798615**

Con copia al archivo y hoja de vida del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander.

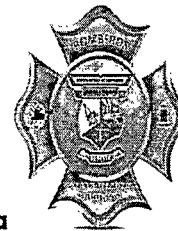
Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.

Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía

Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. bomberosbarbosa7520@gmail.com

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

Barbosa Santander, Viernes 15 de Mayo de 2026.

Oficio # V 15-05-2026 CDTE CBV BS.

SEÑORES:  
ALCALDIA DE SANTANA BOYACÁ  
DOCTOR: JUAN CARLOS SANCHEZ RINCON  
ALCALDE MUNICIPAL

DOCTOR: SEBASTIÁN MEDINA  
Secretaria: GENERAL Y DEL INTERIOR  
E. S. D.

Ref. **CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARA FISCALES.**

El Comandante como máxima autoridad Administrativa, Ejecutiva, Operativa Orgánica y Jerárquica, en uso de sus facultades, basado en la Resolución de Comandante # 21995 del 05 de Noviembre de 2024, Resolución 0661 del 2014, Decreto 0953 de 1997, Resolución 1127 de 2018, y Estatutos internos de la institución.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que a la fecha del 01 de Enero de 2026 al 30 de Abril de 2026, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, con NIT 900.320.147 - 1, se encuentra a Paz y Salvo en pagos de Seguridad Social y Parafiscales.

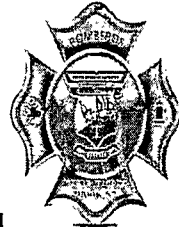
De la misma forma certifica que para las fechas del 01 de Mayo al 13 de Mayo de 2026, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, se encuentra al día con los pagos correspondientes a seguridad social y parafiscales.

Síguenos en Nuestras Redes Cbv Barbosa Santander cbv.barbosa.santander  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 - 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Página 1 de 2



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
BOMBEROS COLOMBIA

Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander  
Personería Jurídica 12140 del 09 de Septiembre de 2009 de la  
Gobernación de Santander, Institución Prestadora de un Servicio Público Esencial  
NIT: 900320147-1

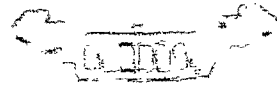
Cordialmente

  
**DAVID MARQUEZ CRUZ**  
**SARGENTO CDTE Y REPRESENTANTE LEGAL**  
**CBV DE BARBOSA SANTANDER**  
**CEL 3125537180 3114798615**



Con copia al archivo y hoja de vida del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander.

RECIBIDO  
10 DE SEPTIEMBRE

CONFIDENCIAL



VOLUNTARIOS  
BARBOSA

Síganos en Nuestras Redes  Cbv Barbosa Santander  [cbv.barbosa.santander](https://twitter.com/cbv.barbosa.santander)  
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Barbosa Santander, Nacimos Para dar la Vida por Usted.  
Dirección Estación de Bomberos, Calle 6 # 9 – 35, CENESBA, Diagonal a la Policía  
Celulares 3125537180 3114798615

E-mail. [bomberosbarbosa7520@gmail.com](mailto:bomberosbarbosa7520@gmail.com)

HONOR VALOR ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

