

## DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS DE COLOMBIA

Subdirección Estratégica y de Coordinación Bomberil  
Área de Fortalecimiento Bomberil para la Respuesta

### INFORME DE ACTIVIDADES ENERO DE 2018

BOGOTÁ, D.C.

2018

## INTRODUCCIÓN

Este documento pretende convertirse en una herramienta de gestión para la entidad y servir como medio de información para los clientes internos y externos de la misma, al exhibir de forma clara y resumida las actividades realizadas por el área de Fortalecimiento Bomberil para la Respuesta, mediante la identificación y el análisis descriptivo de los principales indicadores que constituyen las funciones del proceso, de acuerdo con lo establecido en el Plan de Acción 2018.

Por otra parte, este informe se encuentra organizado en cuatro secciones: la primera, *Proyectos presentados a la DNBC* expone la cantidad de proyectos presentados a la DNBC por parte de los Cuerpos de Bomberos del país en todas las líneas de fortalecimiento; la segunda, *Fortalecimiento general* evidencia los Cuerpos de Bomberos que han sido fortalecidos por la DNBC en el período de referencia; posteriormente, *Mapa de fortalecimiento* muestra la regionalización del fortalecimiento con un recurso cartográfico y, finalmente *asesorías en la formulación y presentación de proyectos* donde se presenta una estadística de las asesorías realizadas en las modalidades: presencial, virtual y telefónica.

## OBJETIVO

Describir y analizar el comportamiento de las variables del componente misional del área de Fortalecimiento Bomberil para la respuesta.

## ALCANCE

Este informe es un ejercicio analítico que sirve de apoyo técnico para la Subdirección Estratégica y de Coordinación Bomberil en el análisis de las actividades realizadas por el proceso, y en la formulación y actualización de documentos relativos a la normatividad y disposiciones que contribuyan al mejoramiento del servicio.

### 1 Proyectos presentados

Durante el mes de **enero** fueron radicados en la DNBC **26** proyectos en todas las líneas de fortalecimiento (equipos, capacitación, vehículos e infraestructura), en donde el departamento de **Magdalena** exhibe el mayor número de proyectos presentados (**6**) (Tabla 1). Lo anterior, implica una variación negativa del **48 %** con respecto a los proyectos presentados en el mes inmediatamente anterior.

De igual manera, como lo muestra la (Tabla 2) la línea de vehículos,

particularmente, «Máquina cisterna» es el fortalecimiento más solicitado, toda vez que representa el **42,31 %** del total de proyectos presentados.

MÁQUINA EXTINTORA	4	15,38%
KIT FORESTAL	3	11,54%
KIT EPP	2	7,69%
CONSTRUCCION ESTACIÓN	1	3,85%
<b>Total general</b>	<b>26</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: elaboración propia con base en la información del Banco de Proyectos DNBC.

**Tabla 1. Número de proyectos presentados en el mes de enero.**

Departamento	# de proyectos presentados
MAGDALENA	6
CALDAS	4
VALLE DEL CAUCA	4
ANTIOQUIA	2
SANTANDER	2
HUILA	2
CAUCA	2
CASANARE	1
CAQUETÁ	1
RISARALDA	1
CUNDINAMARCA	1
<b>Total general</b>	<b>26</b>

Fuente: elaboración propia con base en la información del Banco de Proyectos DNBC.

Por otra parte, el valor total de los proyectos presentados por los Cuerpos de Bomberos del país a la DNBC asciende a la suma de \$ **7.942.628.965**.

## 2 Fortalecimiento general

Durante el mes de **enero** se contribuyó con la formulación y presentación de **58** proyectos de inversión para los Cuerpos de Bomberos del país, discriminados en **44** kits hidráulicos de desinundación<sup>1</sup>, **8** kits hidráulicos contra incendio<sup>2</sup>, **4** unidades de intervención rápida, **1** máquina extintora y **1** máquina cisterna (Gráfico 1). Este fortalecimiento permitirá mayor eficacia para la gestión del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades, y la atención de incidentes con materiales peligrosos en 17 de los 32 departamentos (Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba,

**Tabla 2. Líneas de fortalecimiento solicitadas en el mes de enero.**

Departamento	# de proyectos presentados	% de participación
MÁQUINA CISTERNA	11	42,31%
UNIDAD DE INTERVENCIÓN RÁPIDA	5	19,23%

<sup>1</sup> Denominados como «Kit Acuático» de acuerdo con las líneas de fortalecimiento que expone el documento Ficha Resumen versión 2 de julio de 2015.

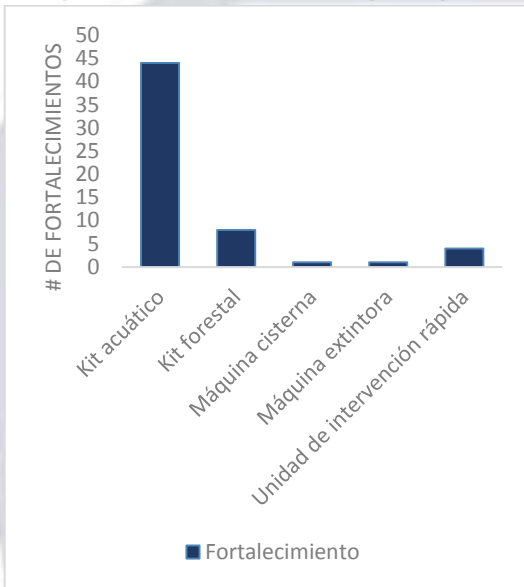
<sup>2</sup> Denominados como «Kit Forestal» de acuerdo con las líneas de fortalecimiento que expone el documento Ficha Resumen versión 2 de julio de 2015.



Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda Santander, Tolima y Valle del Cauca).

técnico de la DNBC, se priorizan los municipios que tienen alta incidencia de incendios de cobertura vegetal o expuestos a inundaciones y/o desbordamientos de los cuerpos de agua cercanos. Lo anterior, con base en los reportes y boletines que emiten entidades técnicas, y los reportes que los Cuerpos de Bomberos del país realizan a la DNBC a través de la Central de Información y Telecomunicaciones – CITEL.

**Gráfico 1. Fortalecimiento DNBC a los Cuerpos de Bomberos del país (enero).**



Fuente: elaboración propia con base en los proyectos aprobados por la Junta Nacional de Bomberos.

**Imagen 1. Mapa de fortalecimiento DNBC en el mes de enero.**



Fuente: elaboración propia a través de Google Maps.

### 3 Mapa de fortalecimiento

A través del gestor de mapas de *Google Maps*, se evidencia la regionalización del fortalecimiento realizado por la DNBC a los Cuerpos de Bomberos del país con un recurso cartográfico, el cual pretende ser una herramienta de consulta didáctica e intuitiva para la alta dirección.

Las (Imágenes 1, 2 y 3) relacionan la topografía del territorio nacional con el fortalecimiento total entregado, es decir, teniendo en cuenta los criterios del comité

**Imagen 2. Mapa de fortalecimiento DNBC en la línea de equipos.**



Fuente: elaboración propia a través de *Google Maps*.

**Imagen 3. Mapa de fortalecimiento DNBC en la línea de vehículos.**



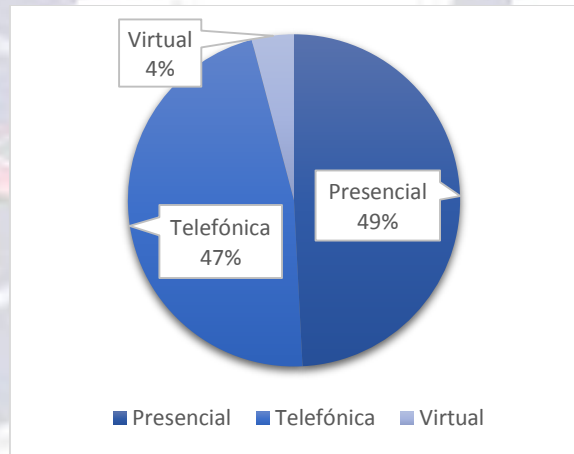
Fuente: elaboración propia a través de *Google Maps*.

## 4 Asesorías en la formulación y presentación de proyectos

En el mes de **enero** se realizaron **122** asesorías a los Cuerpos de Bomberos del país en la formulación y presentación de proyectos de inversión en las modalidades: presencial (**60**), telefónica (**57**) y virtual<sup>3</sup> (**5**), las cuales comprenden el proceso de socialización y remisión vía correo electrónico del formato propuesto por el área de Fortalecimiento Bomberil para la Respuesta para la formulación de proyectos y la Ficha resumen.

El (Gráfico 2) muestra la participación de cada modalidad en el total, donde se evidencia que en el mes de **enero** la modalidad **presencial** fue la que mayor participación tuvo con **49 %** del total.

**Gráfico 2. Porcentaje de Participación de asesorías por modalidad en el total.**



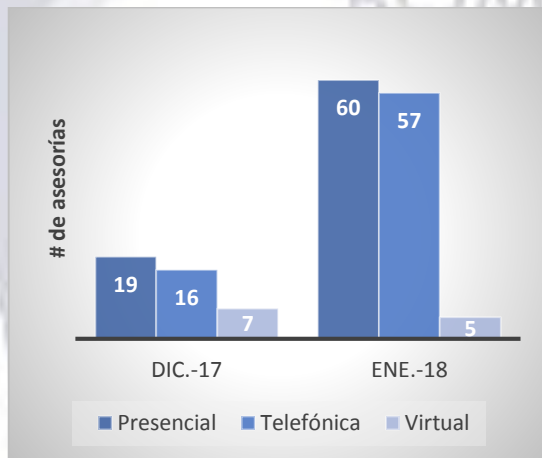
Fuente: Cálculos propios.

<sup>3</sup> Modalidad virtual se considera la efectuada vía correo electrónico.



Del mismo modo, se evidencia un incremento en el número de asesorías realizadas en el mes de **enero** en las modalidades presencial y telefónica del **215,8 %** y **256,3 %**, respectivamente. No obstante, la modalidad virtual experimentó una variación negativa del **28,6 %** (Gráfico 3).

**Gráfico 3. Comportamiento del número de asesorías diciembre – enero.**



Fuente: Cálculos propios.

Estas variaciones relativas tienen fundamento en el fortalecimiento del mes, debido a que los Cuerpos de Bomberos a los que les fueron aprobados algún tipo de fortalecimiento, solicitaron asesoría técnica adicional para la entrega de la documentación requerida; en consecuencia, los canales telefónicos y presenciales fueron los óptimos para tal fin.

## Conclusiones

De acuerdo con el análisis mes a mes del área de Fortalecimiento Bomberil para la

Respuesta, se evidencia una reducción en términos absolutos de los proyectos presentados por los Cuerpos de Bomberos del país de **24 proyectos menos** que en el mes inmediatamente anterior. Del mismo modo, la línea de vehículos es la más solicitada, ya que representa el **76,92 %** de los proyectos presentados.

Por otra parte, el fortalecimiento de la DNBC a los Cuerpos de Bomberos del país con la entrega de **58** equipos y vehículos, asciende a la suma de **\$ 7.647.320.000**. Adicionalmente, el mapa de fortalecimiento indica que se han priorizado técnicamente los municipios con alta incidencia de eventos por incendios de cobertura vegetal, de acuerdo con la I Temporada de menos lluvias del 2018.

Finalmente, el área de Fortalecimiento Bomberil para la Respuesta ha propendido una atención oportuna ante la solicitud de los Cuerpos de Bomberos del país para la formulación, revisión y presentación de proyectos a la DNBC, al brindar asesoría técnica por medio de los canales de comunicación disponibles para tal fin.