



U.A.E. CUERPO OFICIAL BOMBEROS

BOGOTÁ D.C.





**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Mobilización Equipo Especializado de incendios forestales

Requerimiento oficial por apoyo internacional

Presidencia de la
República de
Colombia

Ministerio De Relaciones Exteriores

Unidad Nacional para la Gestión de
Riesgo de Desastre UNGRD

Dirección Nacional de Bomberos

Unidad Administrativa Especial
Cuerpo Oficial de Bomberos de
Bogotá UAECOB



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Activación interinstitucional a nivel nacional

**Dirección
Unidad Nacional
para la Gestión del
Riesgo de
Desastres UNGRD**

**Subdirección de Manejo de
Desastres UNGRD**

Dirección Nacional de Bomberos

**Unidad Administrativa Especial
Cuerpo Oficial de Bomberos de
Bogotá UAECOB**

Fuerzas Militares de Colombia



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS
BOGOTÁ D.C.**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Procedimiento Interno UAECOB

Dirección General

Subdirección Operativa



Comandantes de Compañía



Líder Operaciones Especiales



Líder equipo especializado
forestales

Activación talento humano



Alistamiento de equipamiento



Procedimientos operativos



Movilización de recursos



Aspectos técnicos administrativos

Líder equipo
especializado

Plan médico (vacunas, condición física, mental y social)

Plan de documentación personal (cedula, pasaporte)

Aplicación conceptos técnicos (protocolos, procedimientos)

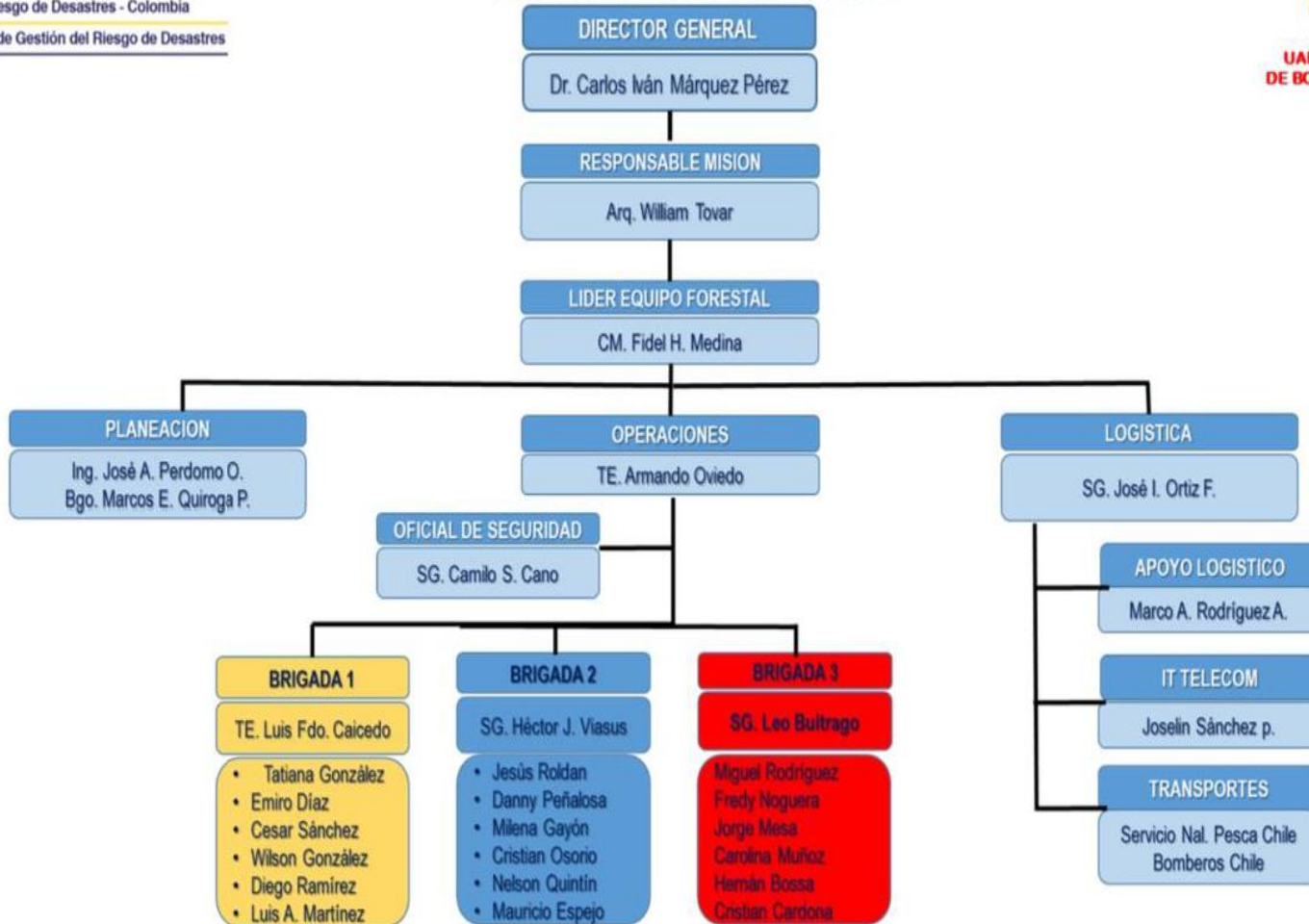




ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL OPERACIÓN FORESTAL EQUIPO COLOMBIA



UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS
BOGOTÁ D.C.**

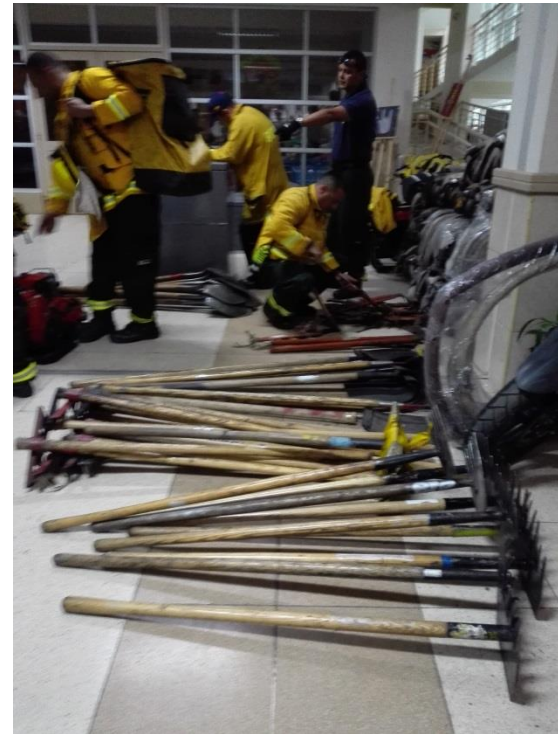
Fuente. Informe técnico movilización equipo especializado Colombia UNGRD 2017



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Movilización de recursos



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

Fuente. Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá 2017



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Movilización de recursos - delegación Colombia

EQUIPO A MOVILIZAR	PESO (Kg.)	VOLUMEN (M3)	
EQUIPO PARA OPERACIONES	3970	57,11 m3	
CAMPAMENTO Y SOPORTE OPERACIONAL	867		
BIENESTAR (ALIMENTACION E HIDRATACION)	645		
TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES	32		
TRANSPORTES	2745		
TOTAL EHA'S	8259		
PERSONAL 30 INTEGRANTES CON MORRAL - 150 KG C/U	4500		
TOTAL PERSONAL	4500		
TOTAL PESO KG	12.759		12.8 Tn

Tabla No 1 Resumen manifiestos de Equipo de Incendios Forestales del SNGRD de Colombia

Fuente. Informe técnico movilización equipo especializado Colombia UNGRD 2017



**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

COMBATE DE LOS INCENDIOS FORESTALES - DELEGACIÓN COLOMBIA



Imagen No 4, Base de Operaciones en Los Pataguas Municipalidad de Concepción Región VIII Bio-Bio Equipo de Incendios Forestales del SNGRD de Colombia en Chile



Imágenes No 5 a 7, Equipo Herramientas y Accesorios trasladados a Chile



Imágenes No 8 a 10, Equipo Herramientas y Accesorios trasladados a Chile



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

Fuente. Informe técnico movilización equipo especializado Colombia UNGRD 2017



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Tormenta de fuego (incendios de sexta generación)



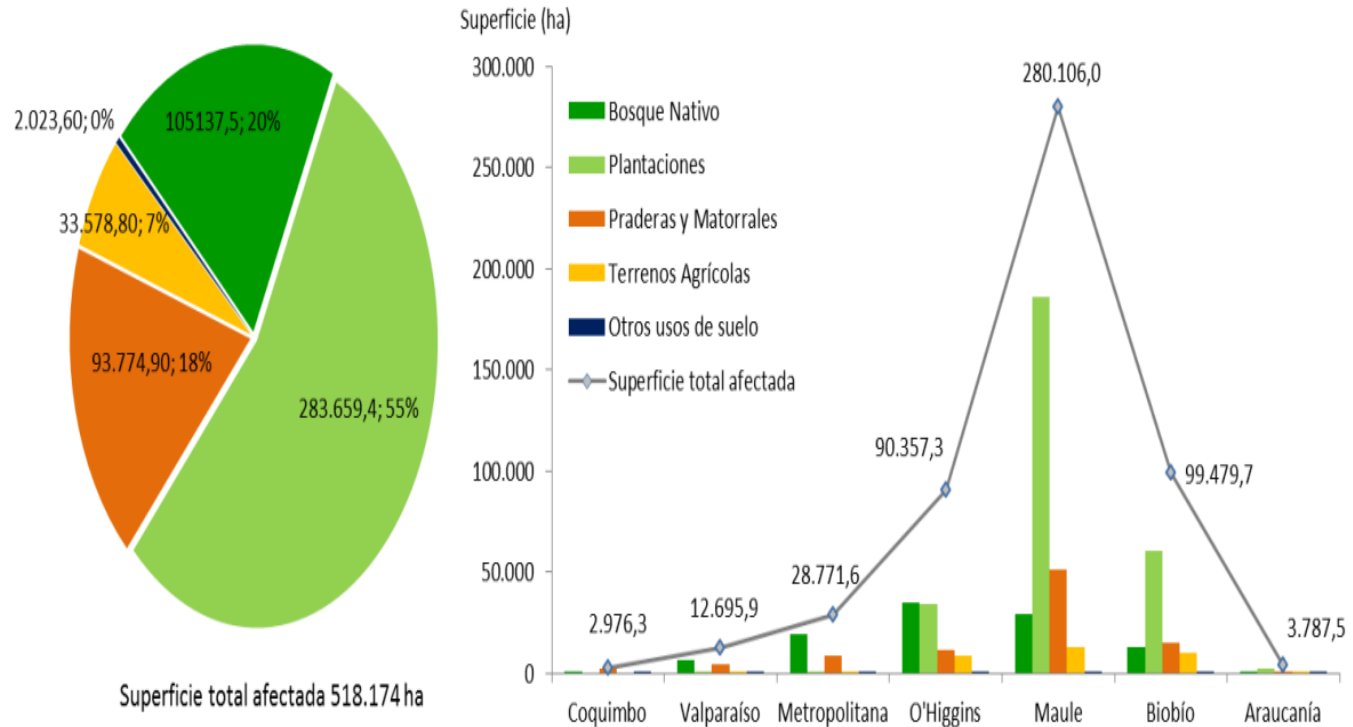


Figura 1: Superficie afectada según vegetación y otros usos de suelo por incendios forestales entre las regiones de Coquimbo y La Araucanía

Fuente. Informe afectación de los incendios forestales enero – febrero 2017 CONAF - 2017



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

COMBATE DE LOS INCENDIOS FORESTALES CON BRIGADISTAS



5.2. Recursos humanos aportados por la ayuda internacional

País	Cantidad de colaboradores Brigadistas y bomberos extranjeros
Argentina	126
Brasil	37
Colombia	29
España	62
Estados Unidos	4
Francia	69
Japón	4
México	58
Panamá	20
Perú	58
Portugal	53
Rusia	31
Venezuela	80
Total	631

5.3. Movilización de brigadas

Se movilizaron un total de 1.575 brigadistas de CONAF, 1.083 combatientes de las BRIFE y BRIFAR y 631 combatientes de la cooperación internacional, que en total suman 3.294 combatientes en la línea de fuego.



COMBATE DE LOS INCENDIOS FORESTALES CON AERONAVES

Durante el periodo de la emergencia, el total de agua lanzada para el combate de los incendios fue de **42.839.652** litros. De ese total, el avión Supertanker lanzó 2.736.000 litros, equivalentes al 6,39% del total.

Aeronave	Litros	%
Hércules C-130	420.000	0,98%
Ilyushin IL-76	1.596.000	3,73%
Supertanker	2.736.000	6,39%
Subtotal	4.752.000	11,09%
Aeronaves Flota Nacional	38.087.652	88,91%
Total	42.839.652	100,00%

El total de descargas efectivas realizadas por Supertanker fueron 38 de 40, con un porcentaje de descarga en el punto requerido del 80%. Si se compara con otras aeronaves que prestaron servicios en el combate de la emergencia, el cuadro es el siguiente:



COMBATE DE LOS INCENDIOS FORESTALES CON AERONAVES

Aeronave	Evaluación de la descarga		Evaluación del consumo de agua	
	Nº de Descargas Efectivas	Descarga, que cae en el punto requerido	Cantidad de agua arrojada (litros) periodo	Capacidad de descarga (litros)
Super Tanker	38 de 40	80%	2.736.000/ promedio de 144 mil litros día.	72.000
Avión ruso Ilyushin IL-76.	15 de 15	Sobre el 80%	630.000	42.000
Aviones AT	100% de las realizadas en el periodo	100%	54.000 litros/día	3.000



Fortalezas

- La disposición de recursos.
 - Talento humano con conocimiento y experiencia.
 - Recursos técnicos aplicados
 - Uso de nuevas tecnologías SART



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

Fuente. Chile y la Tormenta del Fuego 2017 - Ministerio del interior y Seguridad Pública Chile.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

Fuente. Informe técnico movilización equipo especializado Colombia UNGRD 2017



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Procedimiento para la Gestión Integral del Riesgo para Incendios Forestales

OBJETIVO GENERAL

Dar oportuna y efectiva respuesta a los incidentes forestales en el Distrito Capital, ciudad región, nacional y internacional durante la temporada seca e investigar origen y causa.



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- ✓ Controlar y liquidar de manera efectiva y oportuna los incidentes forestales (quemadas, conatos e incendios forestales).
- ✓ Recaudar la información técnica pertinente de los incidentes forestales atendidos.
- ✓ Investigar origen y causas de los incendios forestales de la presente temporada (según procedimiento de investigación de incendios forestales).



INFORMACION GENERAL

La UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá, cuenta con un manual técnico para la atención de incendios forestales y un procedimiento que se puede revisar en la ruta de la calidad.

Código: PROD-GII-01

Versión: 08

**Vigente desde:
12/09/2018**

Página 1 de 7



**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

[Honor, Valor, Disciplina]



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

ACTIVIDADES PARA LA INVESTIGACION

En el marco de la ley 1575 del 2012 en su articulo 22 en las funciones la actividad 4 "investigar las causas de las emergencias que atienden y presentar su informe oficial de las autoridades correspondientes".

El Equipo de Investigación de Incendios se activará:

Siempre que el área afectada sea mayor a 5.000 metros², pase a la actividad 19.

Si el área afectada es menor a 5.000 metros² y el Comandante del Incidente no puede determinar las causas del incendio forestal, pase a la actividad 19.



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Actividad 19

Activación del grupo especializado de investigación de incendios.

Si el área afectada es menor a 5.000 metros² y el Comandante del Incidente SI puede determinar las causas del incendio forestal, pase a la actividad 21.

Cuando por causas directas o indirectas del incendio forestal se presenten heridos de consideración o muertos

Estas actividades están inmersas en el procedimiento de investigación de origen y causa.



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

