DE GRANDE QUIERO SER...



¡BOMBERO!

Laura Mazo Palacio
Dennis Yulián Montoya Rojas

POLI
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Institución Universitaria
Politécnico Grancolombiano
Calle 61 N.º 7 - 69
Tel: 7455555, ext. 1516
Bogotá, Colombia

© 2026. Todos los derechos reservados.
Primera edición, junio de 2026

De grande quiero ser bombero

ISBN: 978-628-7840-65-2

Editora académica
Carolina Jiménez Franco

Autoras
Laura Mazo Palacio
Dennis Yulián Montoya Rojas

Asesoría técnica
Luis Bernardo Morales Llano
Comandante de bomberos Envigado

Equipo editorial
Director editorial
Guillermo A. González T.

Analista de producción editorial
Mónica Quintana Rey

Corrección de estilo
Editorial Poli

Diseño y diagramación
Laura Mazo Palacio
Dennis Yulián Montoya Rojas

Mazo Palacio, Laura.

De grande quiero ser bombero / Laura Mazo Palacio ; Dennis Yulián Montoya Rojas;
Carolina Jiménez Franco, editora académica. – Bogotá D.C.: Editorial Politécnico Grancolombiano., 2026.

16 p.; il; 28x21 cm.

ISBN 978-628-7840-65-2

1. Bomberos -- Literatura infantil 2. Oficios -- Cuento ilustrado 3. Bomberos -- Antioquia Colombia 4. Libro didáctico -- Bomberos I. Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano II. Tít.

SCDD 363.37 Co-BoIUP

Sistema Nacional de Bibliotecas - SISNAB
Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano.

¿Cómo citar este libro?

Mazo Palacio, L. y Montoya Rojas, D.Y. (Eds.). (2026). *De grande quiero ser bombero*. Politécnico Grancolombiano.

No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su tratamiento en cualquier forma o medio existentes o por existir, sin el permiso previo y por escrito de la Editorial de la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano. Para usos académicos y científicos, la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano accede al licenciamiento Creative Commons del contenido de la obra con: Atribución – No comercial – Compartir igual.

El contenido de esta publicación se puede citar o reproducir con propósitos académicos siempre y cuando se indique la fuente o procedencia. Las opiniones expresadas son responsabilidad exclusiva del (los) autor(es) y no constituye una postura institucional al respecto.

La Editorial de la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano pertenece a la ASEUC (Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia).

El proceso de gestión editorial y visibilidad de las publicaciones de la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano se encuentra certificado bajo los estándares de la norma *ISO 9001:2015*, con el código de certificación ICONTEC SC-CER660310.

Con el apoyo de:

Conoce el uso de tus stickers

NUNCA PARES DE IMAGINAR



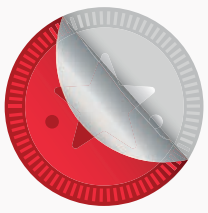
¡DALE VIDA A TU LIBRO!

EJEMPLO DE USO

¡Personalízalo usando estos stickers!

En el bolsillo pequeño hay unas medallas especiales, las cuales podrás pegar cuando termines las actividades que los bomberos tienen para ti.

Al encontrar un círculo como este sabrás que hay una misión por cumplir. Si la haces bien, podrás ganarte la medalla de honor que pegarás encima del círculo gris.



MEDALLAS

STICKERS

DATO CURIOSO

¿Sabías que los bomberos tienen diferentes rangos y que los identifican con una insignia? ¡Conócelas y diferéncialas!



COMANDANTE



SUBCOMANDANTE



CAPITÁN



BOMBERO OFICIAL



Los bomberos nos organizamos en diferentes rangos según nuestras responsabilidades. Cada uno tiene una labor única e irremplazable.

Todos somos muy buenos compañeros y nos gusta trabajar en equipo.

BOMBERO – CABO – SARGENTO – SUBTENIENTE – TENIENTE – CAPITÁN

Según el tipo de emergencia hay una especialidad de rescate.



Es la especialidad de los rescates cuando hay materiales peligrosos.



Es la especialidad de los rescates de personas atrapadas dentro de los carros.



Es la especialidad de los rescates en los que se necesitan cuerdas para llegar a lugares de difícil acceso.



Es la especialidad de rescate que usa perros entrenados para encontrar personas (k.nine = canino).



Es la especialidad de los rescates que se realizan bajo el agua.

EXISTEN MUCHAS ESPECIALIDADES

¿Cuál te gusta a ti?

ESTAS SON NUESTRAS HERRAMIENTAS

Lo primero que vamos a conocer es el panel de herramientas. Aquí guardamos todo lo que utilizamos en los incendios y rescates.

Con ella transportamos agua para apagar las llamas del incendio.

Esta herramienta nos ayuda a combatir incendios pequeños.



Es útil para iluminar zonas muy oscuras a la hora de un rescate.



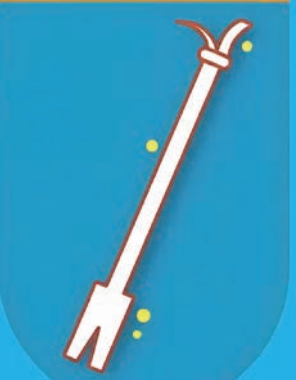
La utilizamos para llegar a lugares más altos.



Nos sirve para comunicarnos en una emergencia y en cualquier servicio.



Nos sirve para abrir puertas y funciona como palanca.



Estas son solo las herramientas esenciales porque tenemos muchas, pero muchas más...

HORA DE PONERTE A PRUEBA

Un bombero tiene una memoria increíble. Realiza la siguiente actividad y podrás pegar tu primera medalla.

Misión:
Cierra tus ojos y repite de memoria todas las herramientas mencionadas anteriormente.



Así nos transportamos los bomberos

CONOCE NUESTRAS MÁQUINAS

1. ¿Qué es una máquina?

Son los camiones que los bomberos usamos para atender las emergencias.

2. ¿Por qué se llama máquina?

Porque tiene una bomba contraincendios que, por medio de palancas y diferentes mecanismos, controla la salida del agua.



LA MÁQUINA

Existen muchas clases de máquinas con caracteristicas y capacidades distintas.

¡Todas son muy útiles!

CONOCE SUS PARTES

DIVISIONES

Dentro de la máquina hay muchos compartimientos. Todo espacio es aprovechado para guardar.

Algunas de las cosas que los bomberos guardamos son:

1. Botiquín de Primeros auxilios.
2. Motosierras, hachas y llaves.
3. Pala, pico y madera.

MANGUERAS

Las mangueras no pueden faltar en una máquina, son una herramienta esencial.

Tienen dos tipos de grosores; 1.5 in y 2.5 in.

Una manguera puede medir:

15 metros de largo.
30 metros de largo.

BOMBA CONTRAINCENDIOS

Desde la bomba contraincendios se controla la salida del agua.

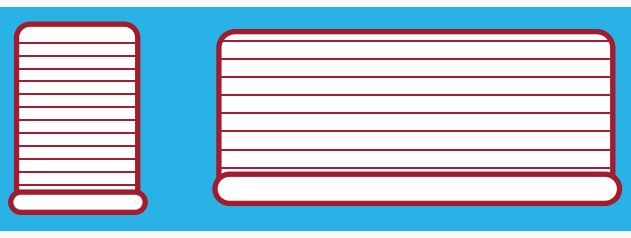
Está ubicada a un costado de la máquina y tiene muchos controles, pequeñas palancas y botones que ayudan a manejarla.

El bombero encargado de manejar la máquina se llama:

Maquinista.

INTERACTÚA CON LA MÁQUINA

Levanta las pestañas de la máquina y descubre algunas de las herramientas que lleva adentro.



¡SONÓ LA SIRENA!
NOS LLAMA EL DEBER

¡Únete a la aventura!

Conoce un turno de bombero... Un día nunca es igual a otro. Esto es solo una posibilidad.

¡GRAN CONOCEDOR!

1 CAMBIO DE TURNO

¡Es mi turno! Yo llego y mis compañeros se van... Juntos nos relevamos.

2 TIEMPO DE REVISAR

LA MÁQUINA

Debe estar limpia y ordenada.

LOS EQUIPOS

Deben estar en perfecto estado y funcionar bien.

3 SIEMPRE EN CAPACITACIÓN

Recibimos formación académica constantemente. Un bombero debe estar actualizado y estudiar mucho para aprender nuevas formas de ayudar.

4 PRIMERA EMERGENCIA

¡Es hora del rescate! Un gato ha caído en una alcantarilla y te necesita.

- Conduce con precaución.
- Recupera al gato.
- Límpialo con cuidado.
- Llévalo a una veterinaria.

5 VAMOS A ALMORZAR

La buena comida nos da energía para seguir trabajando.

6 ACTIVIDAD FÍSICA

Siempre estamos en forma, por eso tenemos gimnasio para entrenar.

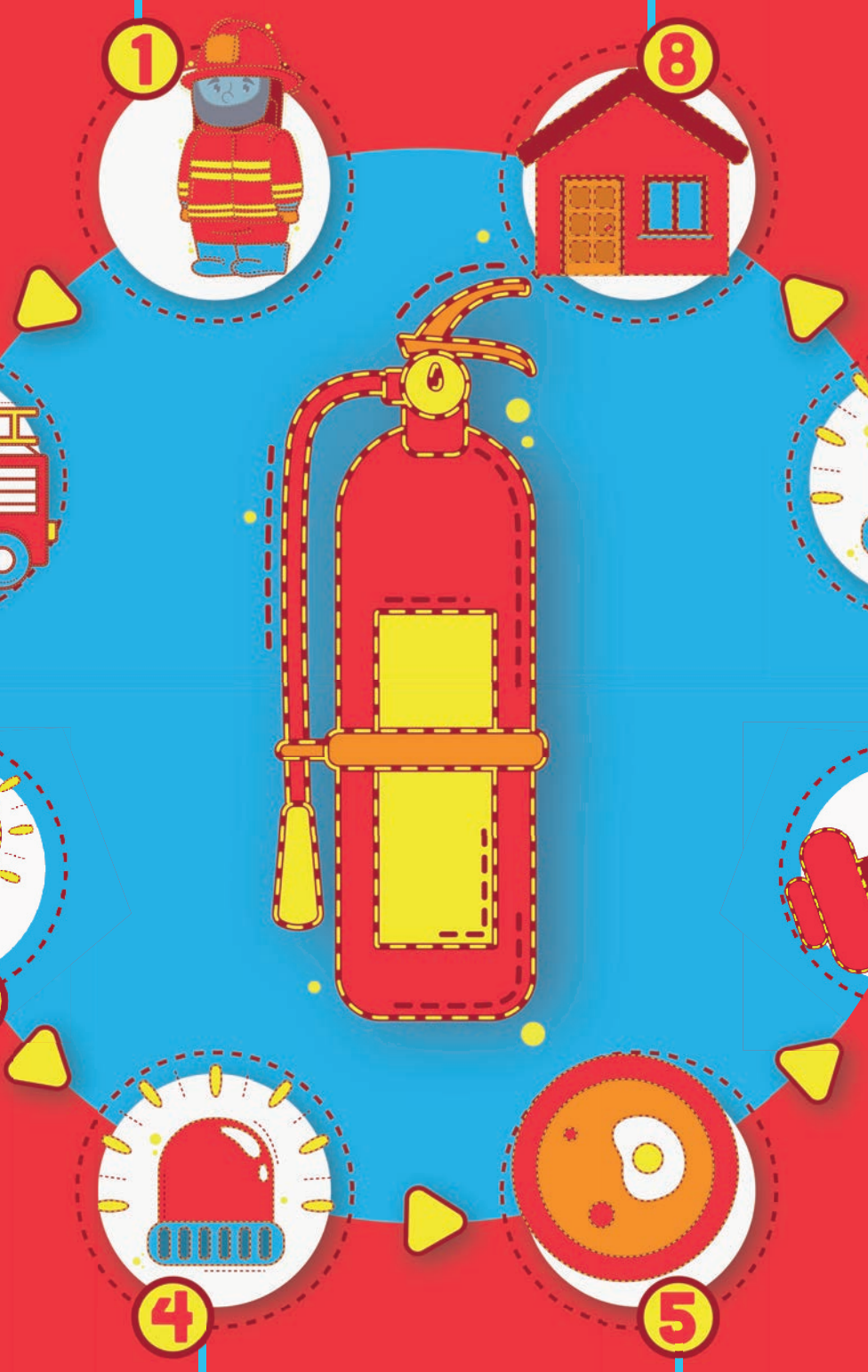
7 SEGUNDA EMERGENCIA

¡Un incendio ha comenzado! Debemos llegar antes de que se queme el edificio.

- Usa tu traje contraincendios.
- Abre la puerta del edifico con tu Halligan.
- Toma la manguera y apaga el fuego.
- Ayuda a salir a las personas atrapadas.
- Revisa su estado de salud.
- Con tu radio avisa a tu equipo a cuántas personas salvaste.

8 REGRESA A TU CASA

¡Bien hecho! Ya puedes ir a casa y descansar para regresar a servir de nuevo.



DATOS CURIOSOS

El equipo completo que un bombe ro lleva puede pesar hasta **45 kilogramos.**

¡Eso es como cargar con un oso panda!

Los bomberos pueden ponerse su equipo completo en **menos de un minuto.**

¡Más rápido que un héroe cambiando de traje!

¿Cómo nos vestimos en emergencias?

UN TRAJE PARA CADA EMERGENCIA

1. CASCO

Nos protege la cabeza contra golpes por la caída de objetos o superficies.

2. PASAMONTAÑAS

Nos permite regular nuestra temperatura corporal y protege nuestro cuello.

3. PANTALÓN

Está hecho de una tela superespecial, que nos protege contra quemaduras.



TRAJE ESTRUCTURAL

4. CHAQUETÓN

Nos cuida de las altas temperaturas.

5. GUANTES

Nos protegen las manos de quemaduras y cortadas; son rápidos de poner.

6. BOTAS

Nos protegen los pies de quemaduras y de tener accidentes por pinchazos.

OTROS DE NUESTROS TRAJES

FORESTAL



Con este traje atendemos incendios en bosques o en montañas.

APICULTURA



Con este traje atendemos emergencias con abejas. Nos protege contra picaduras.

MATPEL



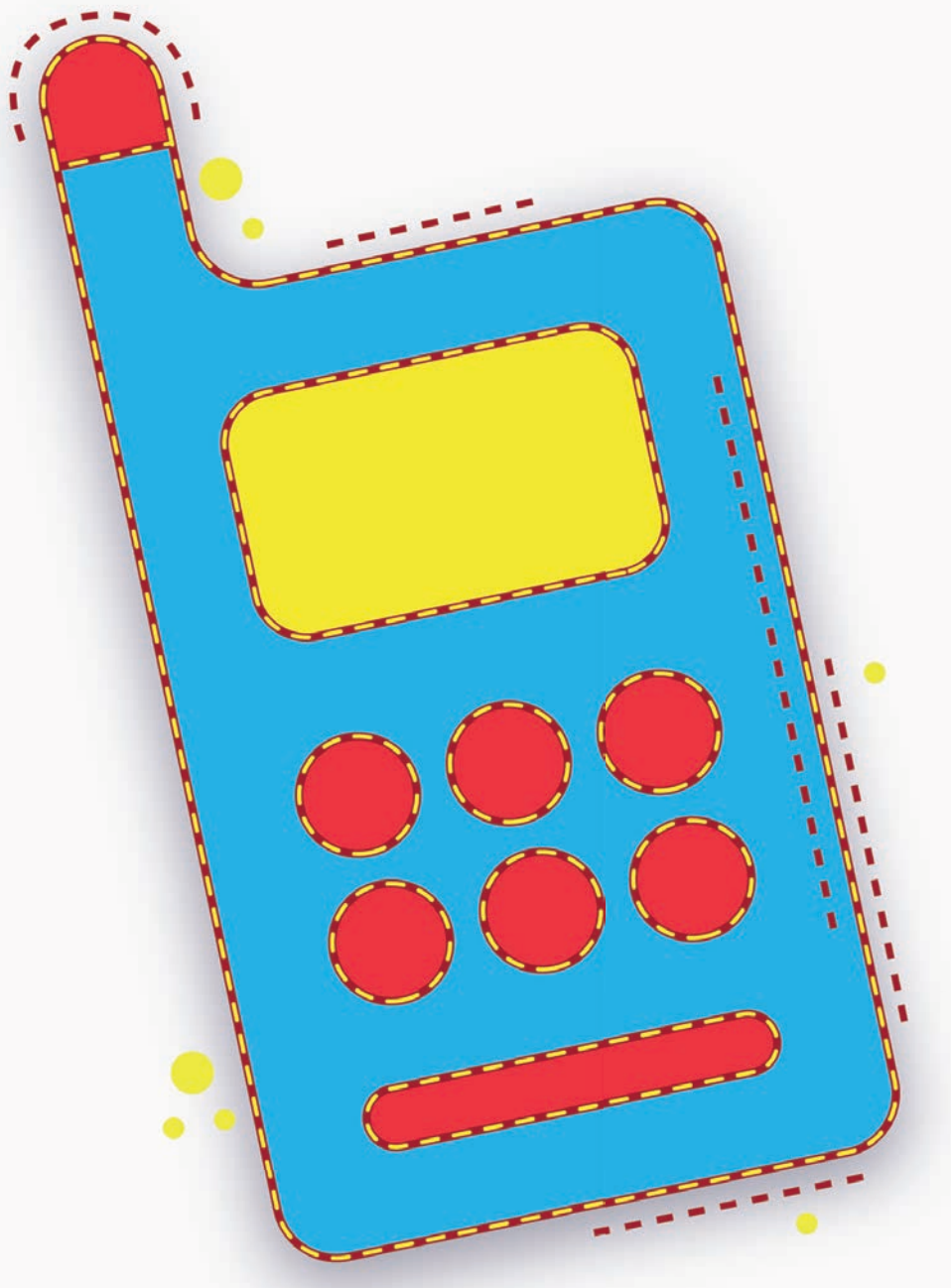
Es un traje especial para materiales peligrosos como gases tóxicos.

ES MOMENTO DE COLOREAR

Ayúdanos a terminar nuestros trajes. ¡Deben estar listos antes de una emergencia y todavía les falta color!

Misión:
Colorea la mitad blanca del traje para que quede listo. Una vez lo termines, puedes pegar tu medalla.





ZONA DE LLAMADAS

En todas las estaciones hay un bombero atento a recibir todas las llamadas de los ciudadanos.

Ese bombero es también el encargado de dar la señal de ¡emergencia! a sus compañeros.

CONSEJOS PARA EVITAR INCENDIOS

1. NO JUEGUES CON FUEGO

El fuego puede ser muy peligroso. No juegues con fósforos, encendedores o velas.

2. LLAMA A UN ADULTO

Si ves humo o fuego, grita "¡fuego!". Aléjate de inmediato y busca a un adulto.

3. CUIDADO EN LA COCINA

No toques la estufa, el horno u otros aparatos calientes sin permiso o supervisión de un adulto.

¡SÉ UN HÉROE!

TE NECESITAMOS

¡Oh, no! Acabamos de recibir tres llamadas de emergencia.

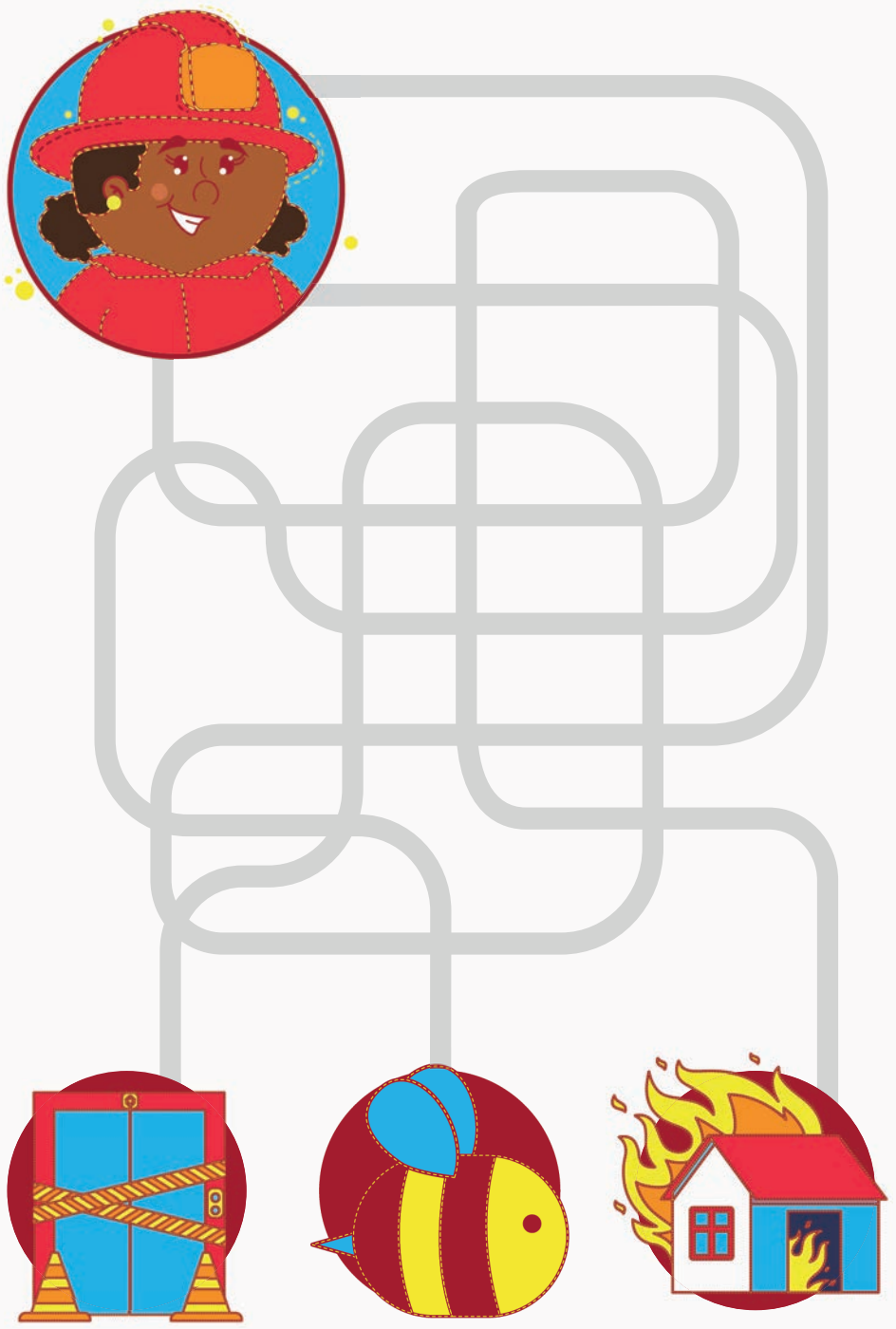
Ayuda al bombero a llegar a esos lugares donde lo necesitan. ¿Cuál atenderías primero tú?

1. Rescata a una persona atrapada en un ascensor.
Usa el color amarillo para llegar a él.

2. Evita que las abejas piquen a los niños.
Usa el color azul para llegar a ellos.

3. Apaga el incendio que hay en una fábrica.
Usa el color rojo para llegar a él.

Misión:
Cuando termines el laberinto, habrás ganado tu medalla.



ESTE DIPLOMA

certifica que

ESCRIBE TU NOMBRE AQUÍ

ES UN GRAN BOMBERO

CERTIFICADO DE HÉROE

ESTAMOS EN TODO EL

VALLE DE ABURRÁ



9 786287 840652

Con el apoyo de:

BOMBEROS VOLUNTARIOS ENVIGADO 1995