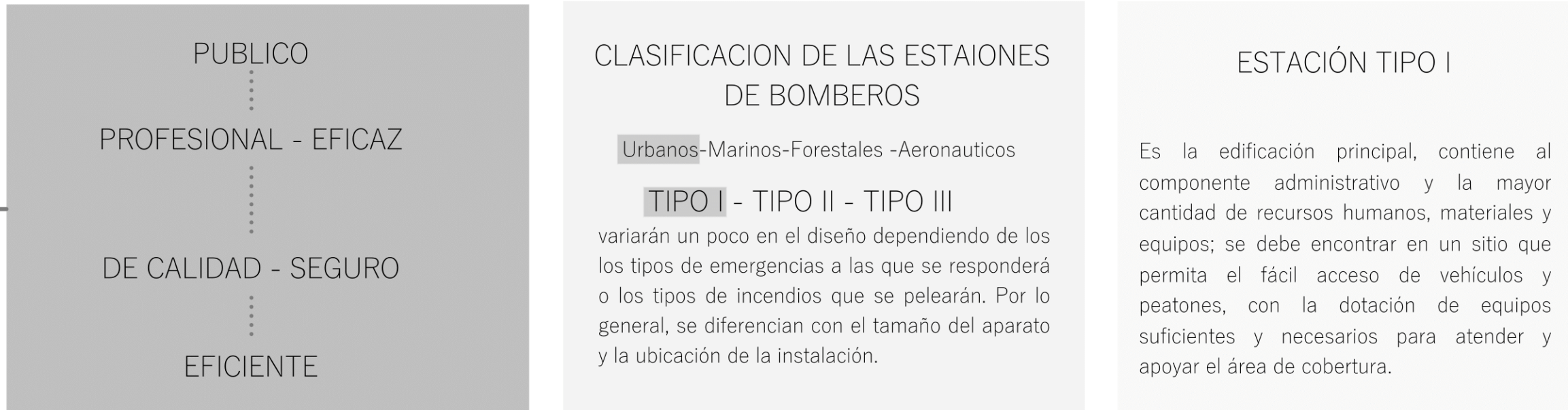


ESTACION DE BOMBEROS

COLOMBIA

QUE ES?

Las estaciones de bomberos son instituciones organizadas para la prevención, atención y control de emergencias de manera especializada, diseñada para alojar al cuerpo de bomberos de una ciudad.



USUARIO

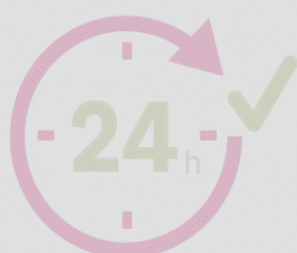
BOMBEROS

Es un grupo especializado, de carácter oficial, organizados para la prestación del servicio público para la gestión integral del riesgo contra incendio.

- Oficiales
- Sub oficiales
- Administrativos

FUNCION

Prestar el servicio de prevención de incendios y salvamento para todos los ciudadanos.



PROBLEMA

Optimización del tiempo de respuesta ante situaciones de emergencia.

Vínculo entre la ciudad y el edificio.

Dimensiones del vehículo

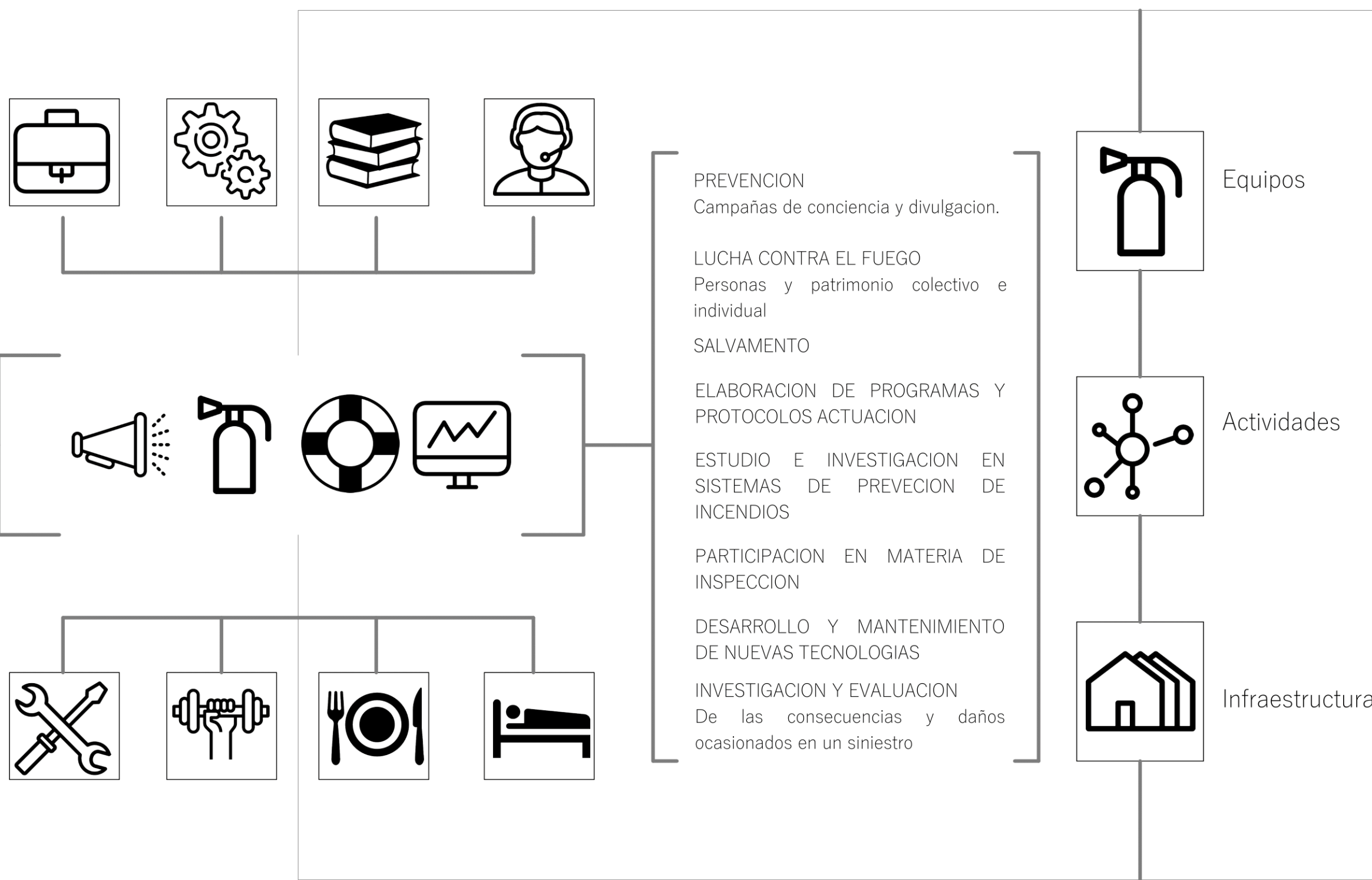
Interrelación de zonas

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

-Desarrollar la propuesta arquitectónica de la estación de bomberos del municipio San José de Cúcuta interpretando la normativa nacional e internacional para la prevención y manejo de desastres.

ZONA ADMINISTRATIVA Y LOGISTICA



ZONA TECNICA Y DE SERVICIOS

DIMENSIONES ESPACIALES

CATEGORIA	POBLACION DEL MUNICIPIO
A	Menos de 10.000 Habitantes
B	De 10.000 a 25.000 Habitantes
C	De 25.000 a 100.000 Habitantes
D	De 100.000 a 250.000 Habitantes
E	De 250.000 a 500.000 Habitantes
F	De 500.000 a 2.000.000 Habitantes
G	De 2.000.000 ...

Creadas con el fin de dar a cada cuerpo de bomberos los parámetros necesarios de construcción de acuerdo al análisis de vulnerabilidad y estudio técnico que requiera cada municipio según su población.

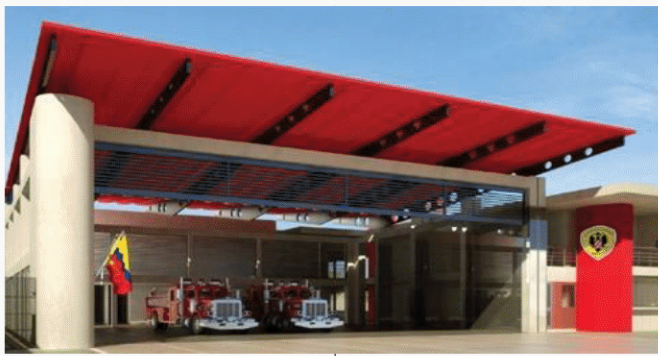
Cuadrilla Vehículo / Personal



VEHICULOS	CUADRILLA
Camión bomba	Jefe/ oficial - conductor - bomberos x3
Camión escalera	Jefe/ oficial - conductor - bomberos x3
Camión cisterna	Conductor - bomberos x2
Unidad de rescate	Unidad de rescate
Unidad MP	Unidad de materiales peligrosos
Camión forestal	Conductor - bomberos x2
Ambulancia	Conductor - Auxi enfermería x2

N. DE ESTACIONES	N. DE ESTACIONES
Valle del cauca	799
Antioquia	663
Cundinamarca	438
Meta	253
Caldas	223
Boyacá	99
Casanare	90
Nariño	82
Santander	67
Magdalena	46
Huila	37
Norte de Santander	30
Tolima	29
Bogotá	17
Tolima	17
Risaralda	15
La Guajira	14
Cauca	12
Cesar	10
Quindío	10
Atlántico	8
Sucre	7
Arauca	6
Putumayo	6
Vichada	5
Guainía	2
Guaviare	2
Amazonas	1
Caqueta	1
Chocó	1
Córdoba	1
San Andrés	1
Vaupés	0

LOCALIZACION	N. DE ESTACIONES
Amazonas	1
Antioquia	33
Arauca	3
Atlántico	2
Bolívar	1
Boyacá	11
Caldas	38
Caquetá	7
Casanare	10
Cauca	20
Cesar	2
Chocó	4
Córdoba	2
Cundinamarca	29
Distrito capital	19
Guainía	1
Guajira	2
Gaviare	2
Huila	10
Magdalena	14
Meta	15
Nariño	17
Norte de Santander	6
Putumayo	9
Quindío	16
Risaralda	15
San Andrés	1
Santander	6
Sucre	2
Tolima	18
Valle del cauca	54
Vaupés	1
Vichada	1



Estacion de bomberos Bicentenario, Suba-Bogotá

Capacidad de respuesta de 5 minutos
24 unidades en tres turnos



Benemérito Cuerpo de Bomberos de Cali

El más moderno del país, cuentan con el mejor centro de operaciones del país.

Capacidad de respuesta de 8 minutos
26 unidades en tres turnos



Estacion de bomberos voluntarios Envigado, Antioquia

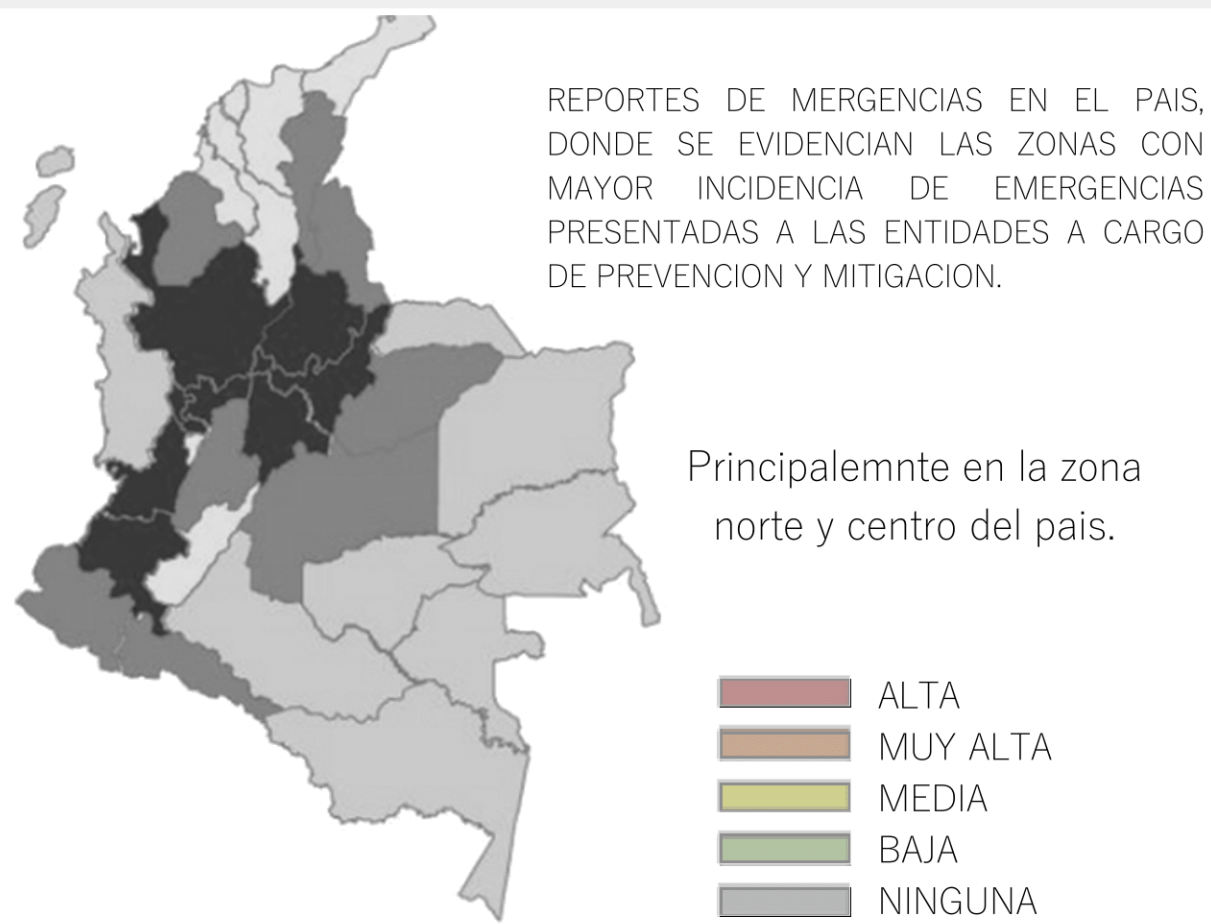
Capacidad de respuesta de 5 minutos
100 socorristas



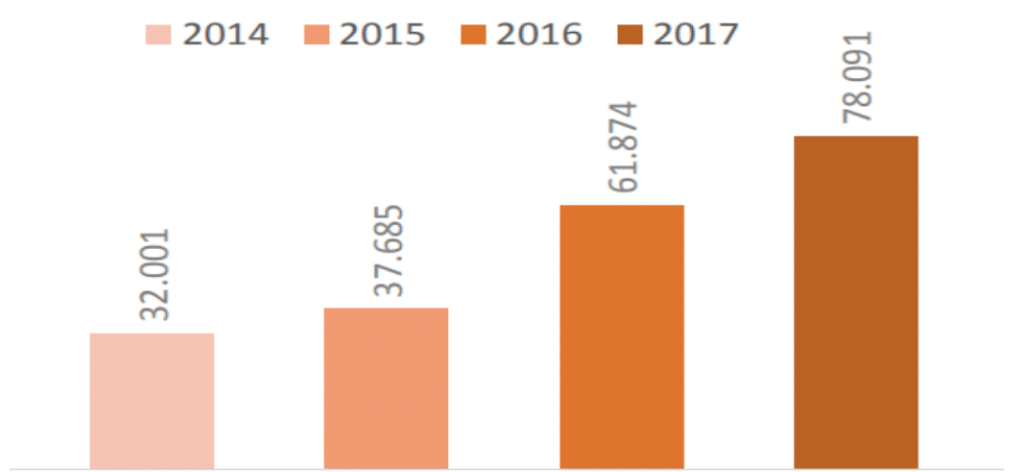
Estacion de bomberos barrio las Flores de Barranquilla

Capacidad de respuesta de 5 minutos
24 unidades en tres turnos

ESTADISTICAS



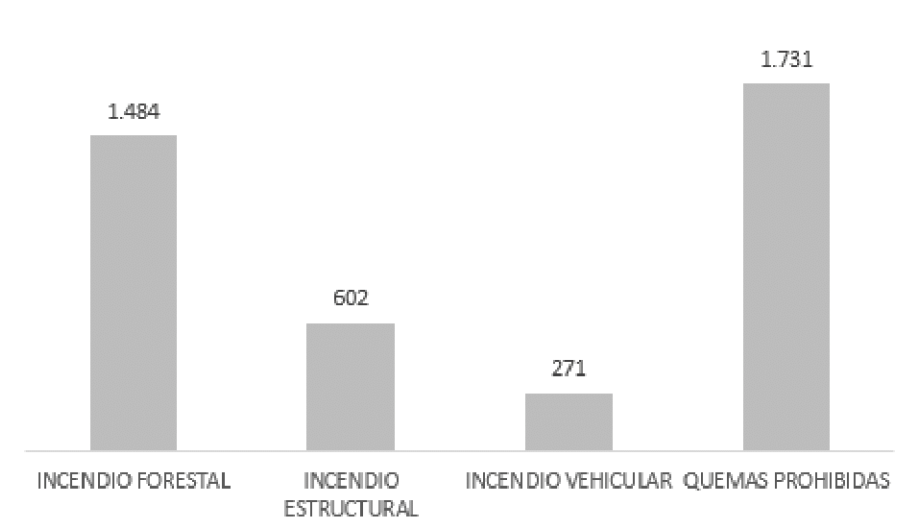
REPORTE DE EMERGENCIAS 2014 - 2017



DISTRIBUCION BOMBEROS EN COLOMBIA

ZONA	VOLUNTARIOS	OFICIALES	AERONAUTICOS	TOTAL
NORTE	205	8	18	231
CENTRO	291	11	11	313
SUR	228	2	14	244
TOTAL	724	21	43	788
VARIACION	92 %	3 %	5 %	100 %

INFORME DE EMERGENCIAS DE LA DNBC ENERO 1-31 2018



11.336 Emergencias a nivel nacional a la fecha. 13.096 Maquinas desplazadas 43.456 Unidades bomberiles movilizadas



Facultad:
ARQUITECTURA

Proyecto de grado:
ESTACION DE BOMBEROS

Presentado a:
Arq. JORGE ALBERTO NARVAEZ

Estudianes:
MARIA DANIELA RODRIGUEZ SANCHEZ - EDWARD GIOVANNY NAVARRO SAENZ

Fecha:
2018

Planta:
SINTESIS

PLANO

1