



# **BOMBEROS QUITO**

Salvamos **vidas**

**ANÁLISIS Y PROPUESTA PARA RESPUESTA EFECTIVA EN  
CASO DE SINIESTROS ZONA CHOCÓ ANDINO**



## ANTECEDENTES

### ¿Qué es el Chocó Andino y dónde se encuentra?

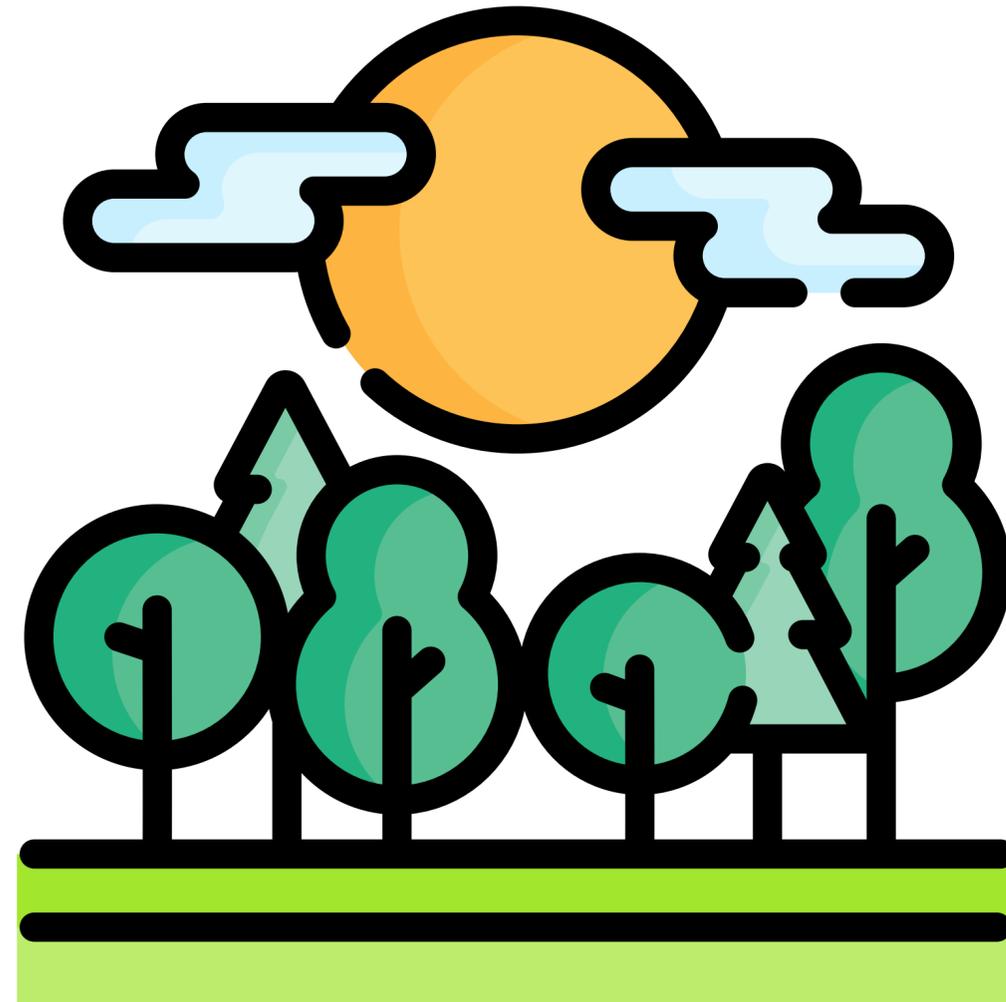
Ubicado al Noroccidente de la Provincia de Pichincha, a 45 minutos de Quito la Reserva de Biósfera Chocó Andino de Pichincha, tiene una extensión de 286.805,534 hectáreas, lo que representa el 30.31% del territorio de la provincia de Pichincha; ubicado entre Quito, San Miguel de los Bancos y Pedro Vicente Maldonado, entre las alturas de 360 y 4.480 metros sobre el nivel del mar.



## ANTECEDENTES

### Problemática considerada en la zona en caso de siniestros

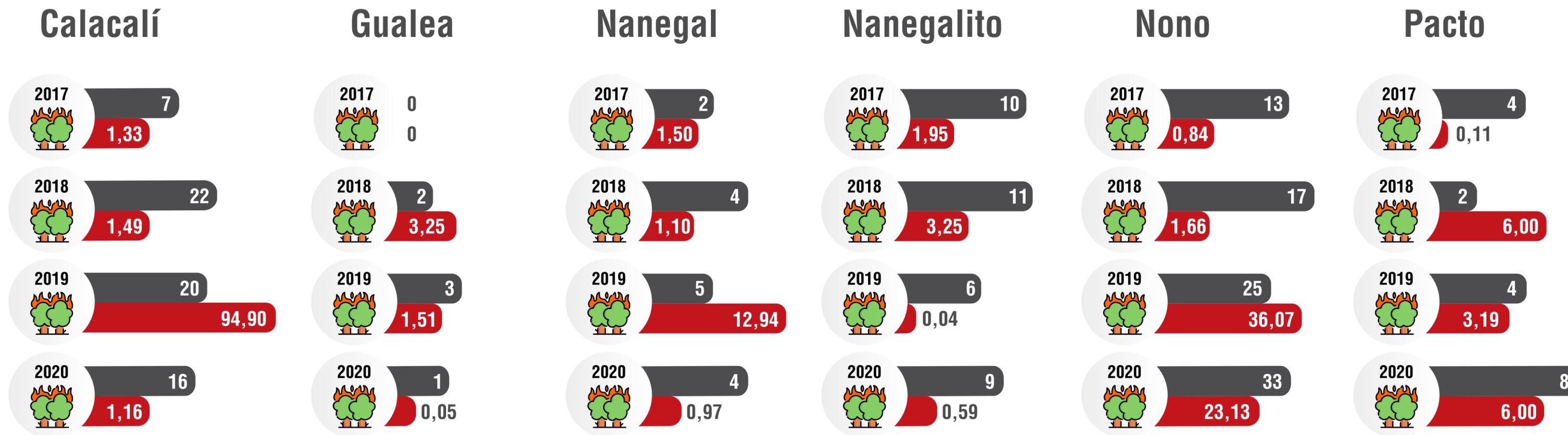
- Deterioro y pérdida de la flora y fauna.
- Contaminación del aire y el agua.
- Pérdida de vidas humanas.
- Pérdida de bienes.





# INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN LA ZONA DEL CHOCÓ ANDINO

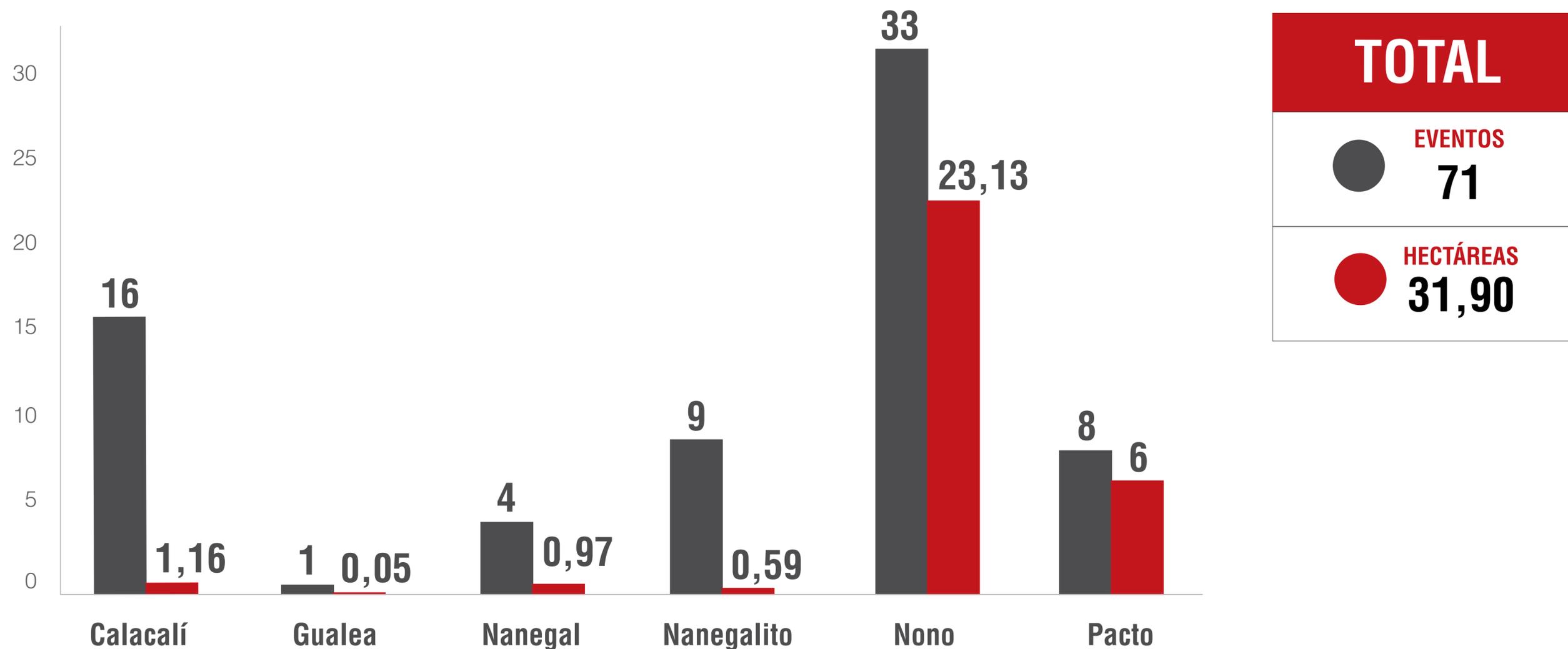
## Comparativo del 2017 - 2020





# INCIDENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN LA ZONA DEL CHOCÓ ANDINO

2020





## ¿QUÉ SON LOS GUARDAQUITOS?

**GuardaQuito**, es un proyecto comunitario que pretende vincular a los pobladores de zonas ubicadas como vulnerables, en el Distrito Metropolitano de Quito, **para capacitarlos de tal forma que puedan sensibilizar, mitigar y alertar sobre posibles siniestros, a los miembros de estas comunidades.**





## EFFECTIVOS ASIGNADOS A LA ZONA DURANTE EL 2020

### 2 GuardaQuitos

#### Sra. Marisela Noemí Anaguano Lema

Residente del sector, asignada para su vigilancia los siguientes sectores:

- 📍 Gualea Cruz
- 📍 Parte sur de las Tolas
- 📍 Parte sur del barrio El Porvenir San Luis Alto
- 📍 Santa Teresa
- 📍 Comunidad de Palmito
- 📍 La Perla; perteneciente a la vecina parroquia de Nanegal, punto de inicio del recorrido hacia las comunidades.

#### Sr. Romel Mauricio Quinche Vaca

Residente del sector, puntos de vigilancia asignados:

- 📍 Pacto
- 📍 Pacto Loma
- 📍 La Delicia
- 📍 Mashpi
- 📍 Saguangal
- 📍 Ingapi, Santa Teresa
- 📍 Corredor de El Oso

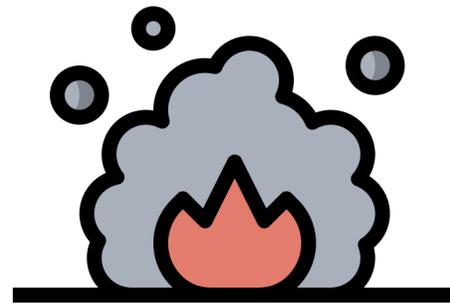




## **FUNCIONES ESPECÍFICAS ASIGNADAS A LOS GUARDAQUITOS DE LA ZONA**



**Monitoreo**



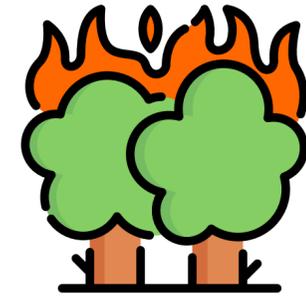
**Vigilancia de  
columnas de  
humo**



**Recomendaciones  
en quemas  
agrícolas**



**Concientización  
ambiental**



**Socialización a los  
dirigentes barriales  
de la parroquia sobre  
incendios forestales.**





## **CAPACITACIONES RECIBIDAS POR EL PERSONAL**

- Nociones básicas y la problemática de los incendios forestales.
- El fuego y su comportamiento en un incendio forestal.
- Prevención en incendios forestales.
- Riesgos y peligros potenciales en los incendios forestales.
- Introducción a radio-comunicaciones.
- Vigilancia y monitoreo.
- Legislación vigente.





## **NORMATIVA LEGAL VIGENTE**

- **Código Orgánico de Entidades de Seguridad Ciudadana y Orden Público (COESCOP)**
  - Artículo 274
  - Artículo 276 numerales 3,4 y 5
- **Ordenanza Metropolitana 137 Art. 1**
- **Reglamento al Código Orgánico del Ambiente Art. 373**





## ESTRATEGIAS PROPUESTAS

La Dirección de Vinculación del CBDMQ será el área responsable de la ejecución de las acciones a ejecutarse.

Conformar **Brigadistas Forestales Comunitarios**, cuya designación y contratación sea íntegra responsabilidad del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, con la finalidad de mejorar sus perfiles y sobre todo, hacer de este proyecto, sostenible con visión al 2023.





## ESTRATEGIAS PROPUESTAS

Asignar una cuadrilla de Brigadistas Forestales a la zona con las siguientes funciones:

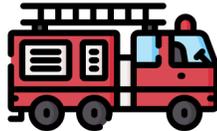
- Monitoreo para la prevención de incendios forestales.
- Vigilancia de columnas de humo para detección temprana de incendios.
- Recomendaciones para quemas agrícolas responsables.
- Sensibilización y Concientización ambiental con los pobladores en las áreas directas de intervención.





## RECURSOS DE LOS CUERPOS DE BOMBEROS DE LA PRIMERA ZONA PARA RESPUESTA TERRESTRE

### Pedro Vicente Maldonado

Autobomba		2
Auto Tanque		1
Camioneta		4
Herramientas		5

### Cotacachi

Autobomba		2
Auto Tanque		1
Camioneta		3
Motocicletas		2
Bomberos Operativos		21
Personal Administrativo		5

### Los Bancos

Autobomba		2
Bomberos Operativos		6
Mochilas Forestales		4



## CONTINGENTE DE LOS CUERPOS DE BOMBEROS COLINDANTES CON LA ZONA DE INFLUENCIA

**Quito**

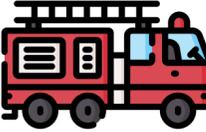
### Mitad del Mundo X-15

Bomberos Operativos		6
Tango		1
Polivalente		1
Camioneta		1
Herramientas		7
Unidad Canina		3

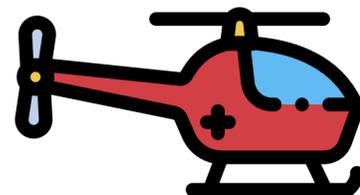
### Nanegalito X-22

Bomberos Operativos		6
Tango		1
Polivalente		1
Camioneta		1
Alfa		1
Herramientas		11

### Nono X-23

Bomberos Operativos		5
Bravo		1
Polivalente		1
Camioneta		1
Herramientas		7





## RECURSOS AÉREOS DEL CBDMQ

La DAB realizará la gestión de operaciones aéreas de combate contra incendios, transporte de personal y reconocimiento, en la reserva ecológica “Chocó andino”, a fin de apoyar al cumplimiento del Plan de prevención y respuesta para incendios forestales 2021 desde su aprobación hasta el fin de la amenaza.

Respuesta operativa de acuerdo a los siguientes niveles:



### NÚCLEO, ZONA DE AMORTIGUACIÓN Y ZONA DE TRANSICIÓN

**Recursos DAB:** Helicóptero y RPAS para reconocimiento, detección o transporte de personal y combate



### NÚCLEO, ZONA DE AMORTIGUACIÓN Y ZONA DE TRANSICIÓN

**Recursos DAB:** Helicóptero y RPAS para reconocimiento, detección o transporte de personal y combate con todos los medios del CB-DMQ.



### NÚCLEO, ZONA DE AMORTIGUACIÓN Y ZONA DE TRANSICIÓN

**Recursos DAB:** Medios aéreos DAB y unidades aéreas de otras instituciones y/o organizaciones.

