



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.

PLAN de PREVENCIÓN y RESPUESTA a INCENDIOS FORESTALES

OBJETIVOS



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.

Brindar una respuesta oportuna y eficiente a la comunidad.

Reducir el número de incendios y minimizar la superficie afectada a causa de los incendios forestales en el Distrito Metropolitano de Quito.



Proteger la vida y los bienes materiales de la comunidad y conservar la biodiversidad del patrimonio natural.

Sensibilizar y concientizar a la comunidad sobre prevención de incendios forestales en el Distrito Metropolitano de Quito.



Monitorear, vigilar, controlar y liquidar los incendios forestales que se registren en la comunidad del Distrito Metropolitano de Quito, a través del despliegue de recursos humanos y tecnológicos y la aplicación de protocolos, tácticas y técnicas para reducir el impacto de los incendios forestales en la comunidad.



Conatos

Inicio de fuego forestal, que afecta superficies menores a 0,5 hectáreas.



Incendios Forestales

Fuego forestal que se extiende, afectando superficies mayores a 0,5 hectáreas.

Nivel 1

de 0,5 ha. hasta 2 ha.

Nivel 2

de 2,1 ha. hasta 10 ha.

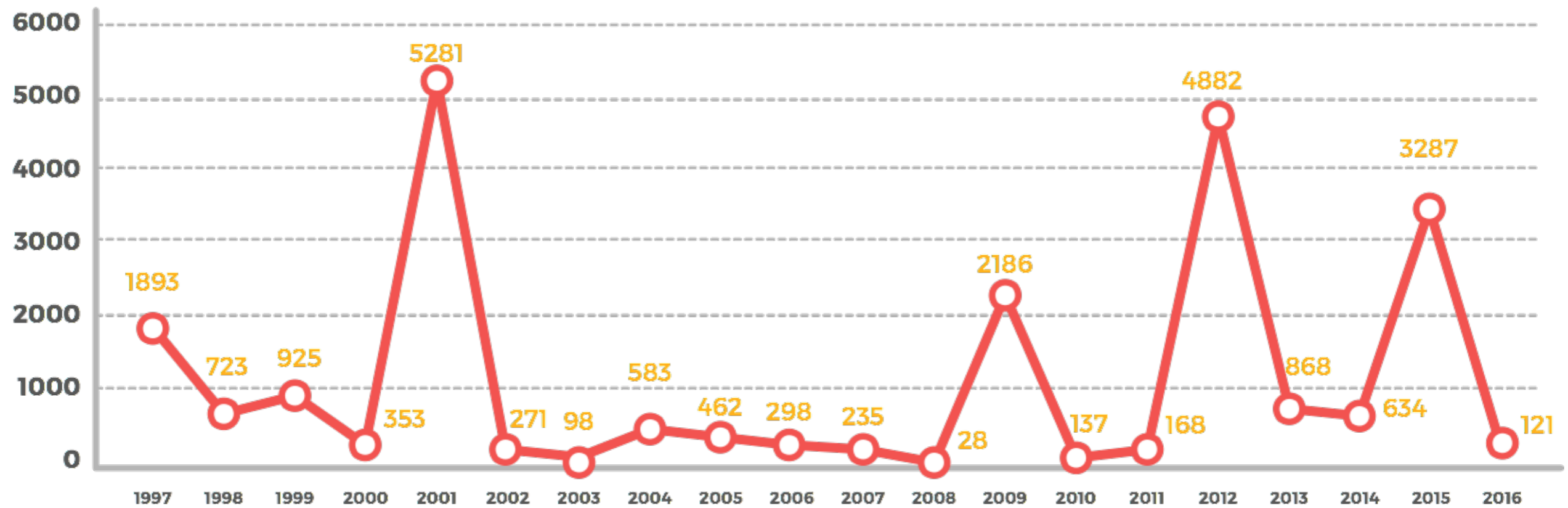
Nivel 3

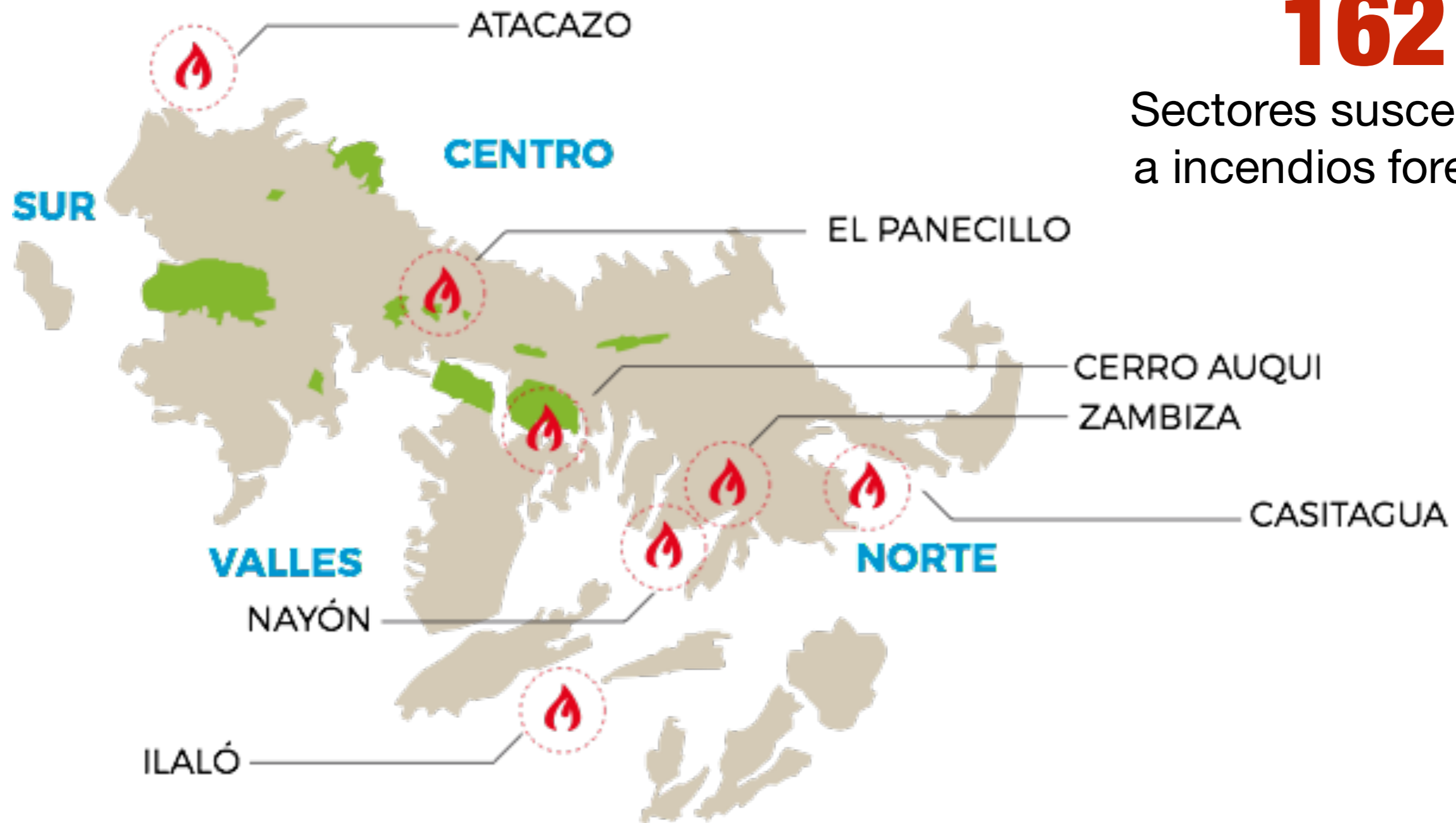
de 10,1 ha. en adelante

NIVEL DE INCENDIOS



AFECCIÓN EN HECTÁREAS





162

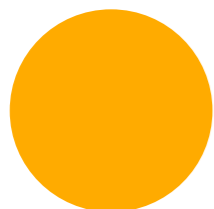
Sectores susceptibles
a incendios forestales

52

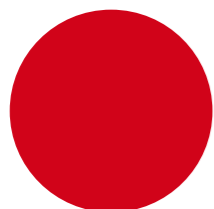
Semáforos ubicados en lugares estratégicos



- Toda fogata o quema a cielo abierto está totalmente prohibida.
- El acceso a sectores de riesgo de incendio forestal está totalmente prohibido.
- Campamentos y actividades similares están totalmente prohibidas.
- Evite completamente fumar, encender fósforos o utilizar encendedores para cualquier finalidad.



- Toda fogata o quema a cielo abierto está totalmente prohibida.
- El acceso a sectores de riesgo de incendio forestal está totalmente prohibido.
- Evite completamente fumar, encender fósforos o utilizar encendedores para cualquier finalidad.



- Están permitidas las fogatas **EXCLUSIVAMENTE** en los lugares destinados para ello y claramente señalizados. La fogata debe estar bajo su vigilancia permanente y hasta que se extinga por completo.

Respuesta

Entrenamiento, certificación y Despliegue de recursos humanos y tecnológicos para el control y liquidación de incendios forestales.

Prevención

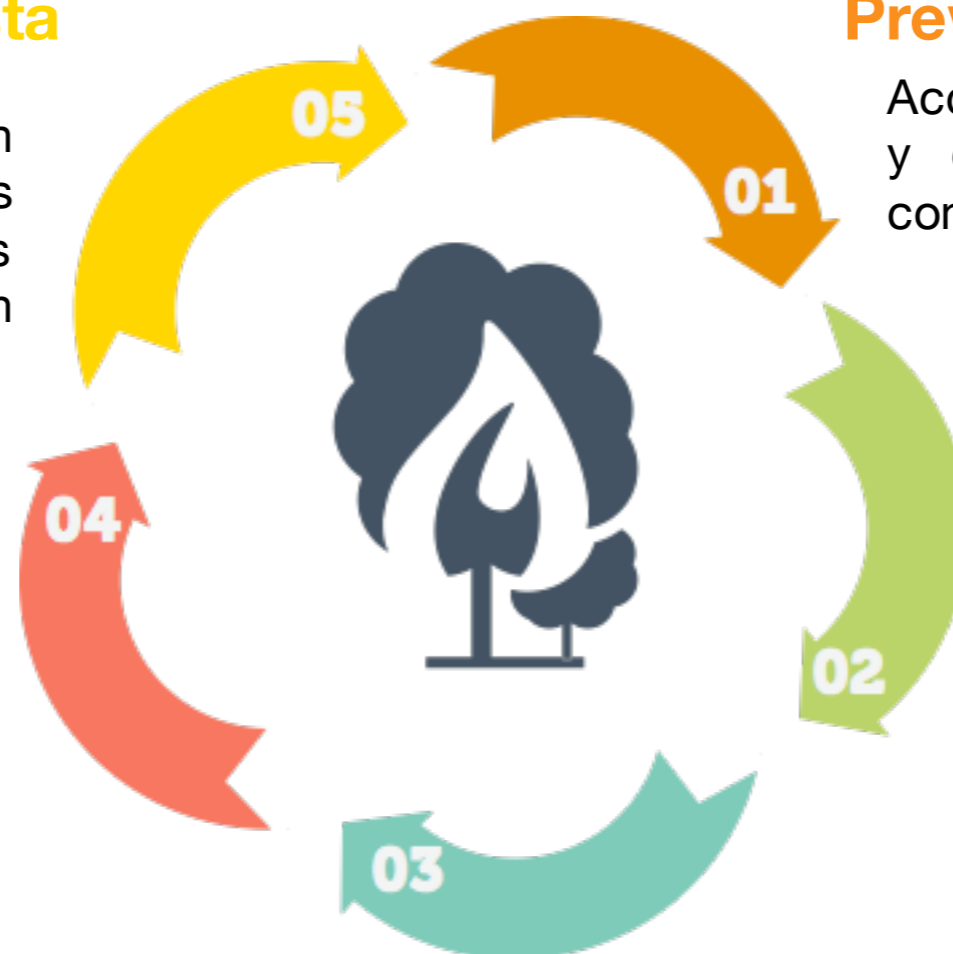
Acciones de sensibilización y concientización con la comunidad.

Mitigación

Disminución de material combustible vegetal en las zonas sensibles y de recurrencia de incendios forestales.

Preparación Táctica

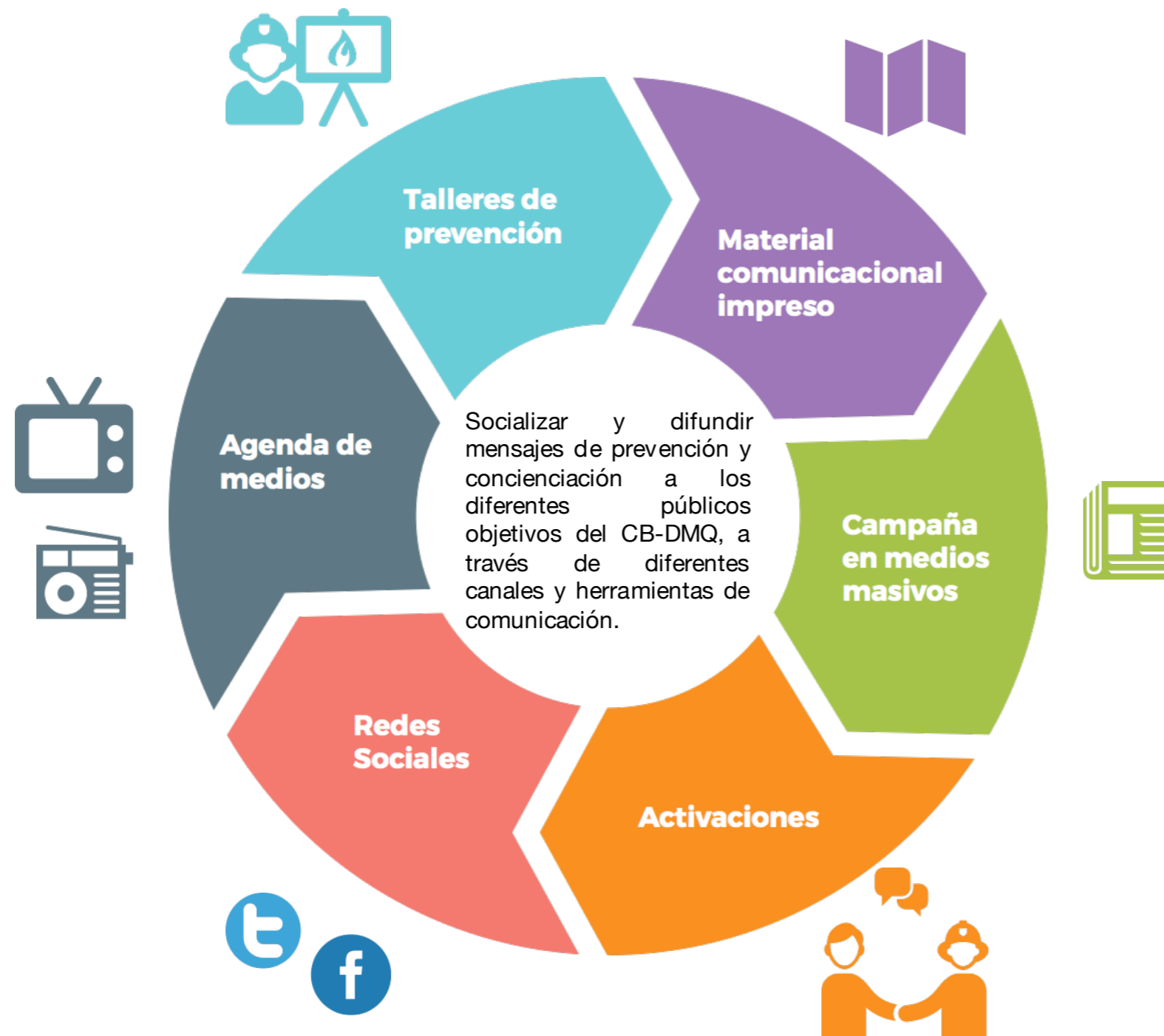
Entrenamiento, certificación y recertificación del personal del CB-DMQ.



Monitoreo, Vigilancia y Alerta

Mantener un monitoreo constante de las condiciones climáticas. Realizar vigilancia en zonas estratégicas y de mayor ocurrencia de incendios forestales.





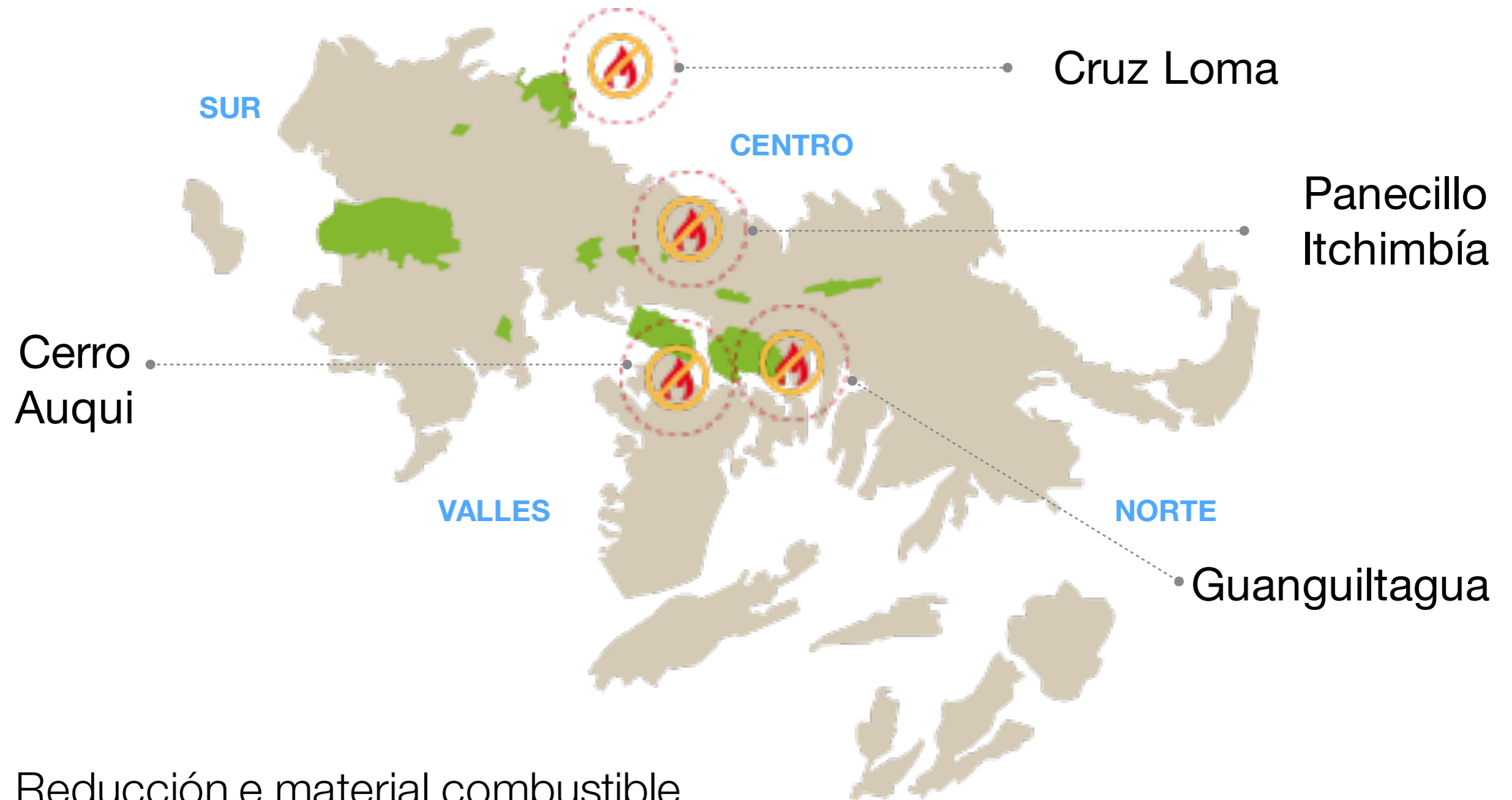
Plan de Comunicación
INVERSIÓN

\$200.000,00
USD

MITIGACIÓN



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.

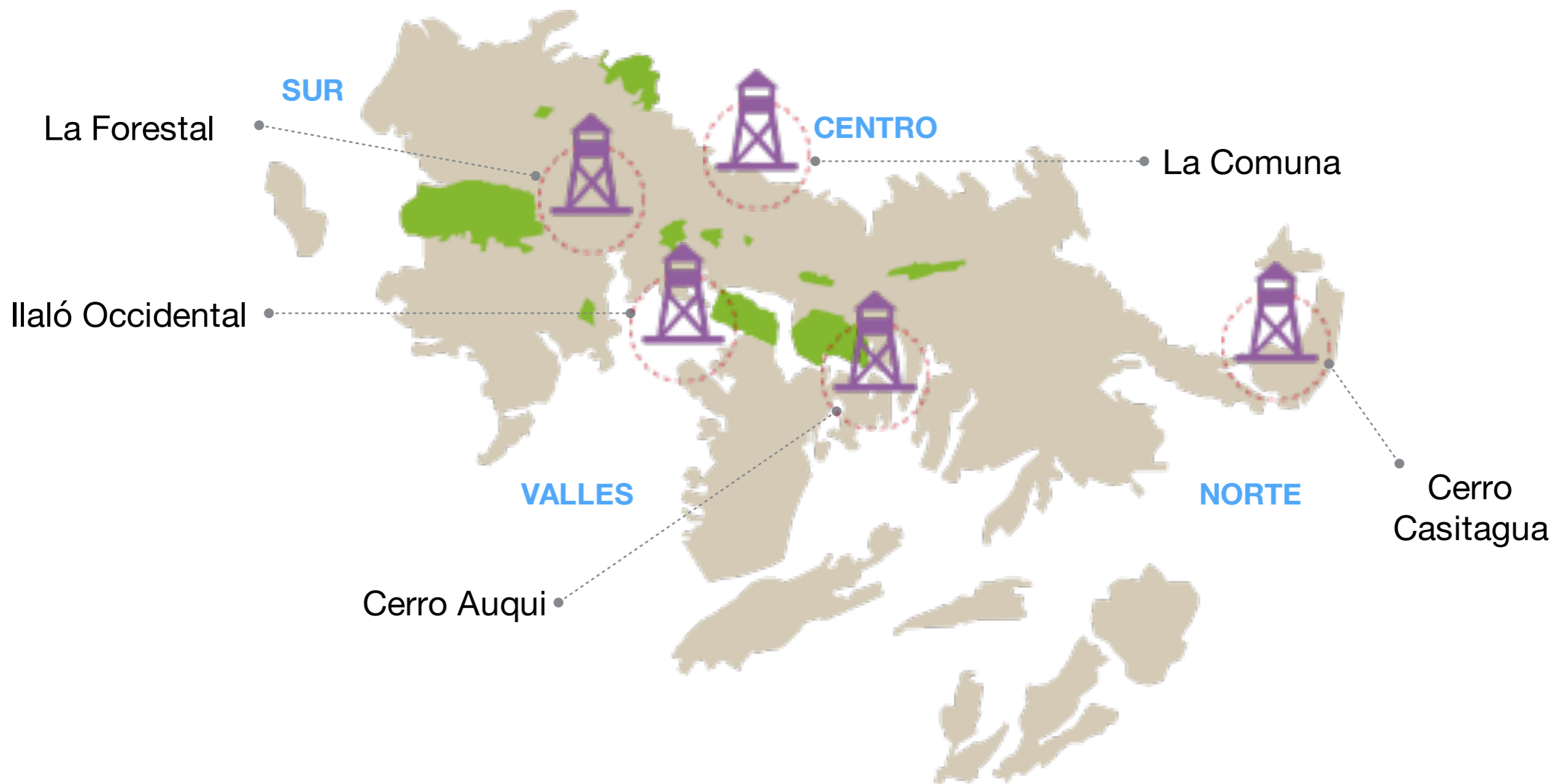


Reducción e material combustible
(Vegetal), en zonas vulnerables.

MONITOREO Y VIGILANCIA



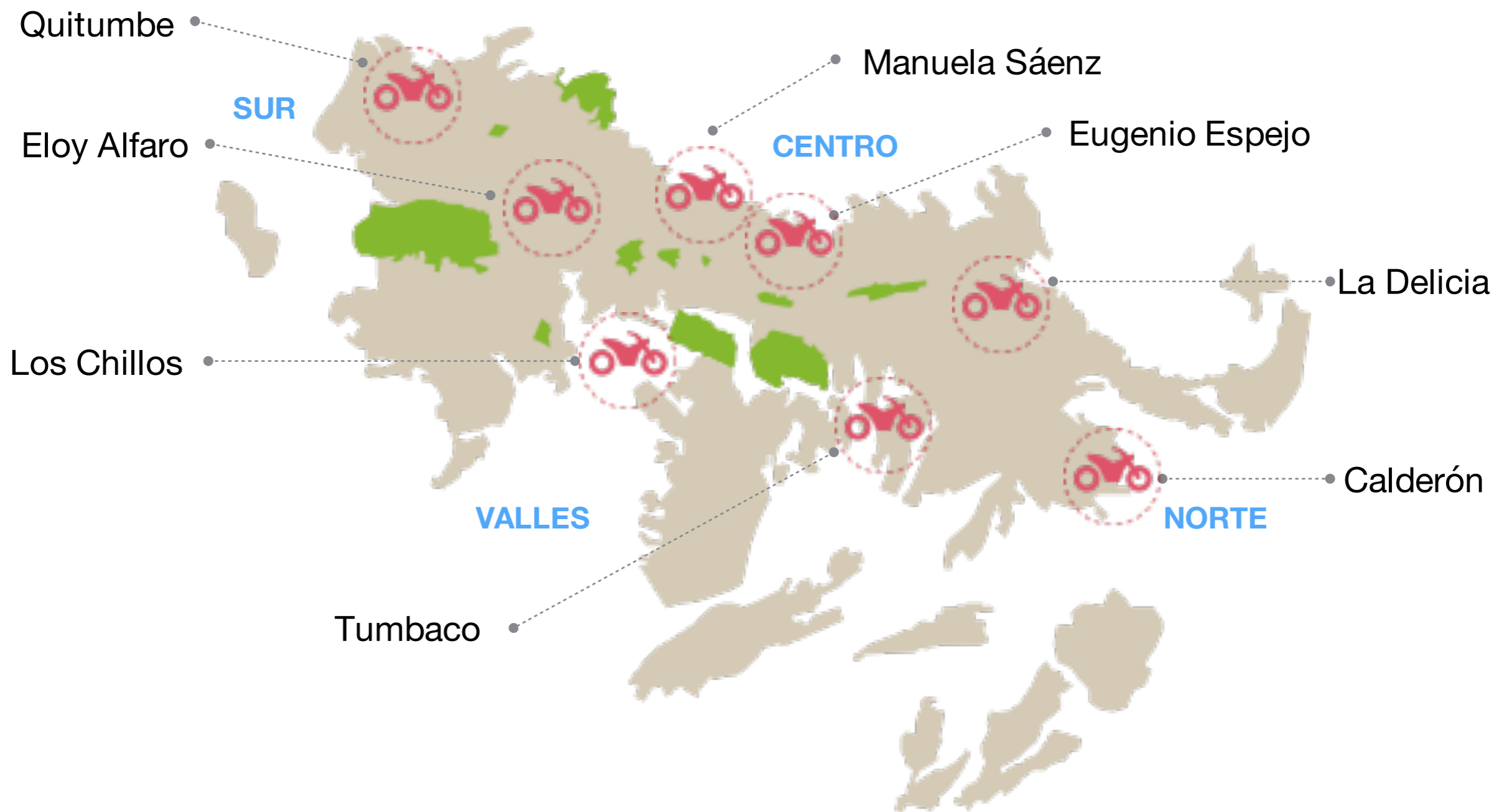
Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.

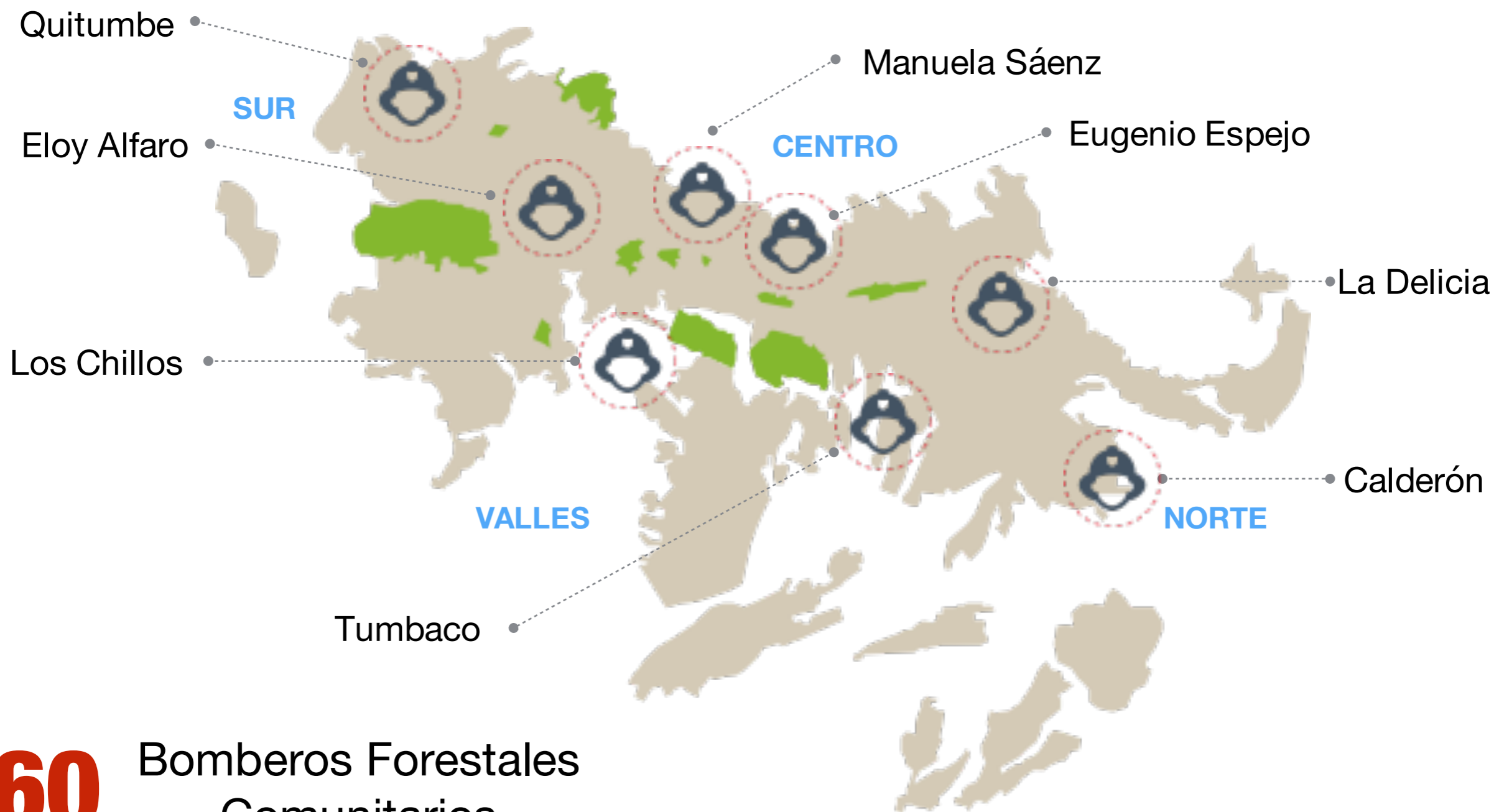


MONITOREO Y VIGILANCIA



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.





60 Bomberos Forestales
Comunitarios



DetECCIÓN Y ALERTA

Localización de columnas de humo, incendios forestales y aviso al ECU 9-1-1. Comunidad, torres de observación, personal motorizado.

Identificación de Niveles

Conato, nivel I, nivel II, nivel III.



Control y liquidación

Consiste en detener y contener el avance de las llamas y eliminar toda fuente de calor para evitar el reinicio del fuego.

Despacho de recursos

Bomberos forestales comunitarios, BRIF, Autobombas, Tanqueros, helicópteros.



Revisión de equipos
de protección del
personal



Control de
procedimientos
de seguridad



Soporte médico
en la emergencia



Brigada de Respuesta a Incendios Forestales (BRIF)



- 1** Camioneta
- 5** Bomberos
- 20** Tramos de manguera forestal
- 4** Pitones
- 2** Bifurcadoras
- 3** Batefuegos
- 2** Combinadas
- 1** Mc Leud
- 1** Rastrillo Forestal
- 1** Motosierra pequeña

Bombero Forestal



Vehículo especializado para el combate
y control de incendios forestales.

Autobomba Forestal



Combate y control de incendios forestales, transporte de personal a lugares de difícil acceso, búsqueda y rescate, atención pre-hospitalaria, ambulancia aérea.

HELICÓPTERO AUGUSTA A109k2 (ARGUS)





ÁREAS PROTEGIDAS

Territorios ricos en biodiversidad, muy importantes en regular un ambiente saludable capaz de proveer agua, aire limpio, alimentos y lugares de recreación y aprendizaje.

PARQUES METROPOLITANOS

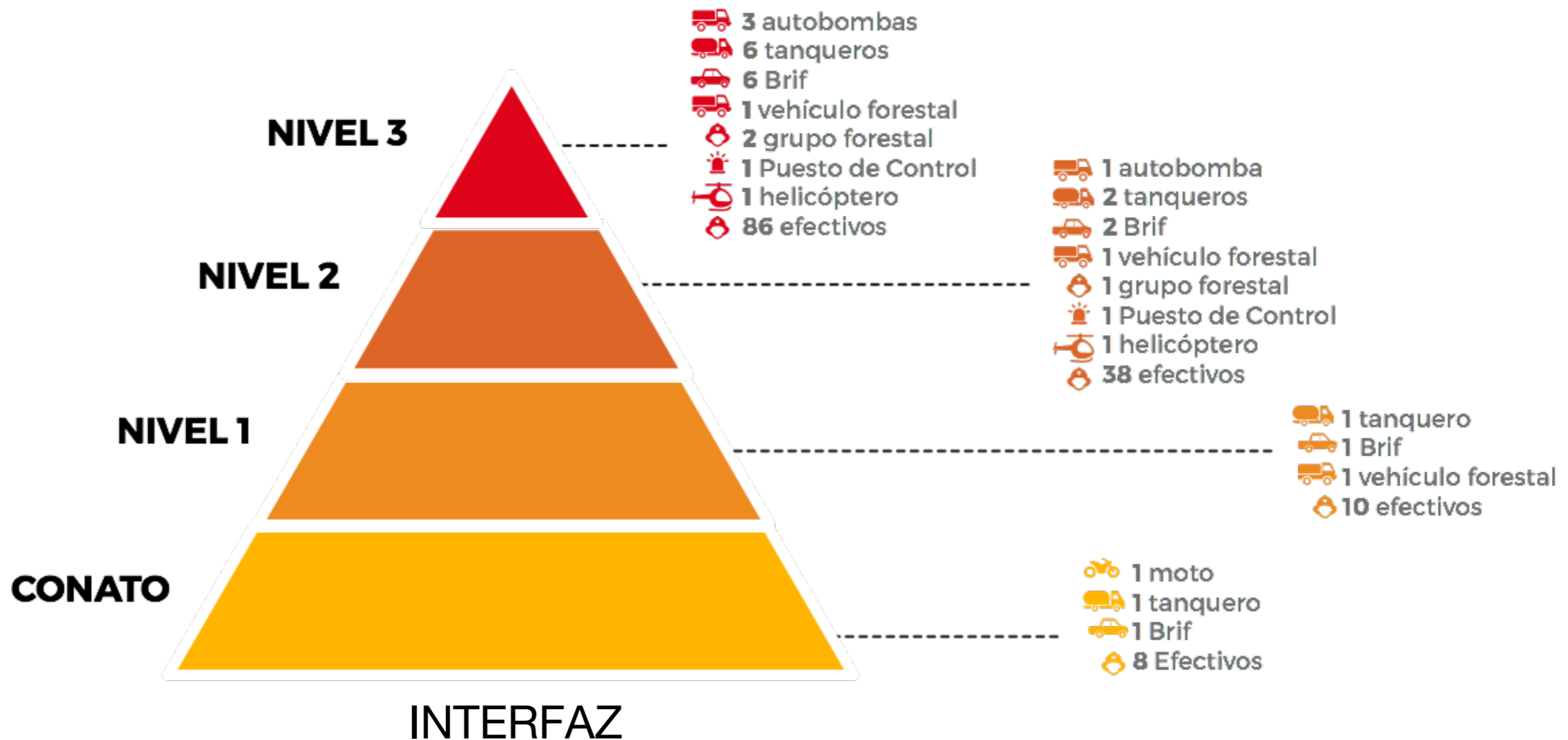
Grandes espacios verdes considerados pulmones naturales de la ciudad y lugares vulnerables a incendios forestales

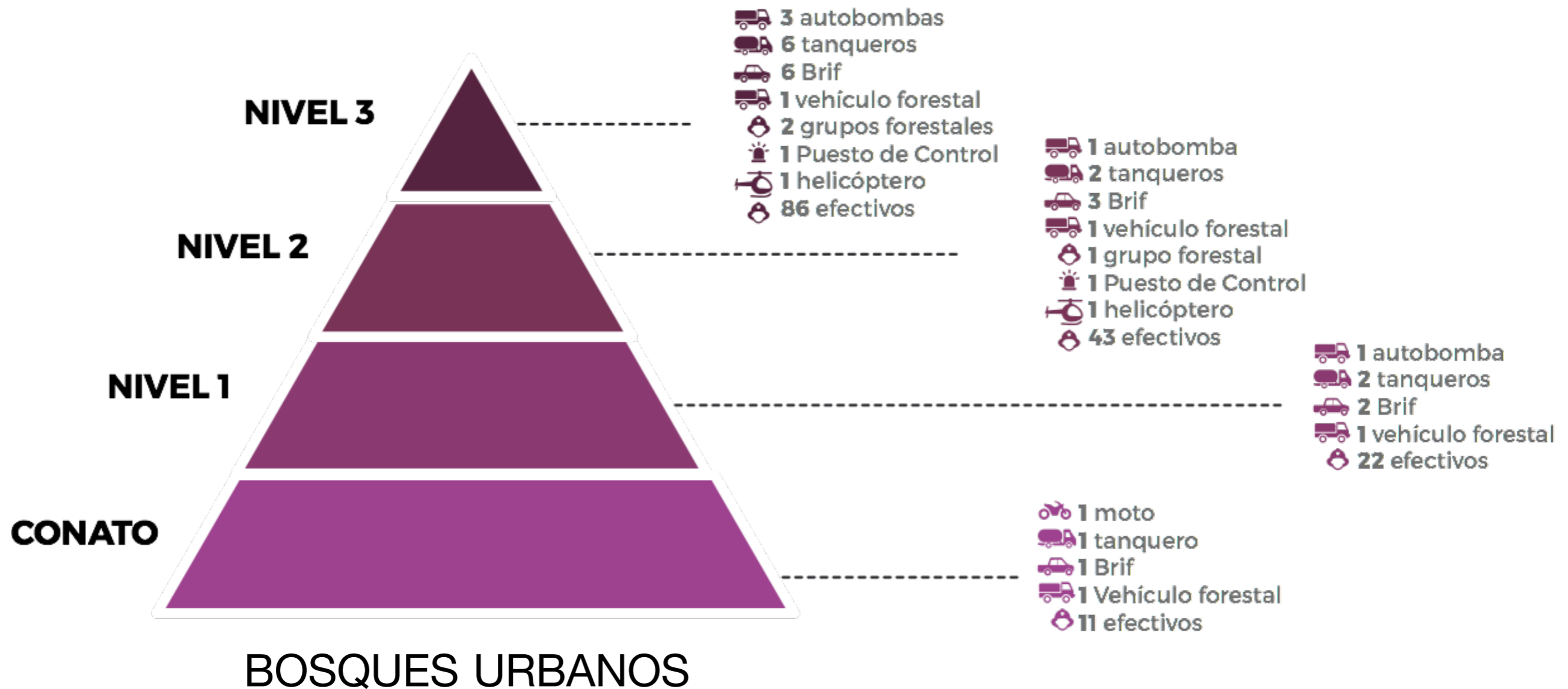
ZONA DE INTERFAZ

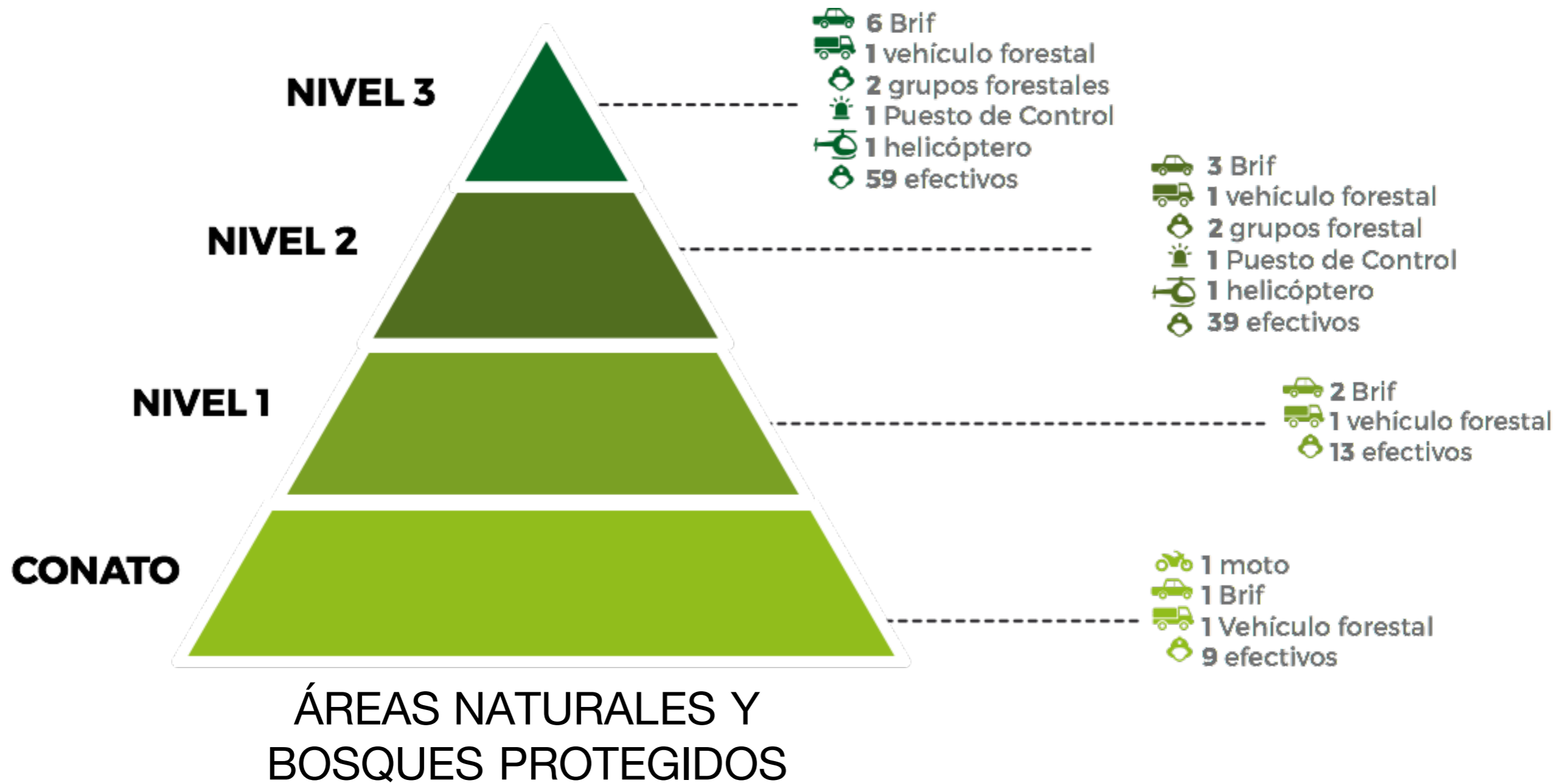
Zona que bosque o vegetación que rodea a la superficie urbana.

- Zámbriza
- Nayón
- Monteserrín
- Cochapamba sur y norte
- San Francisco de Miravalle
- Tumbaco
- Puembo.

ZONA URBANA



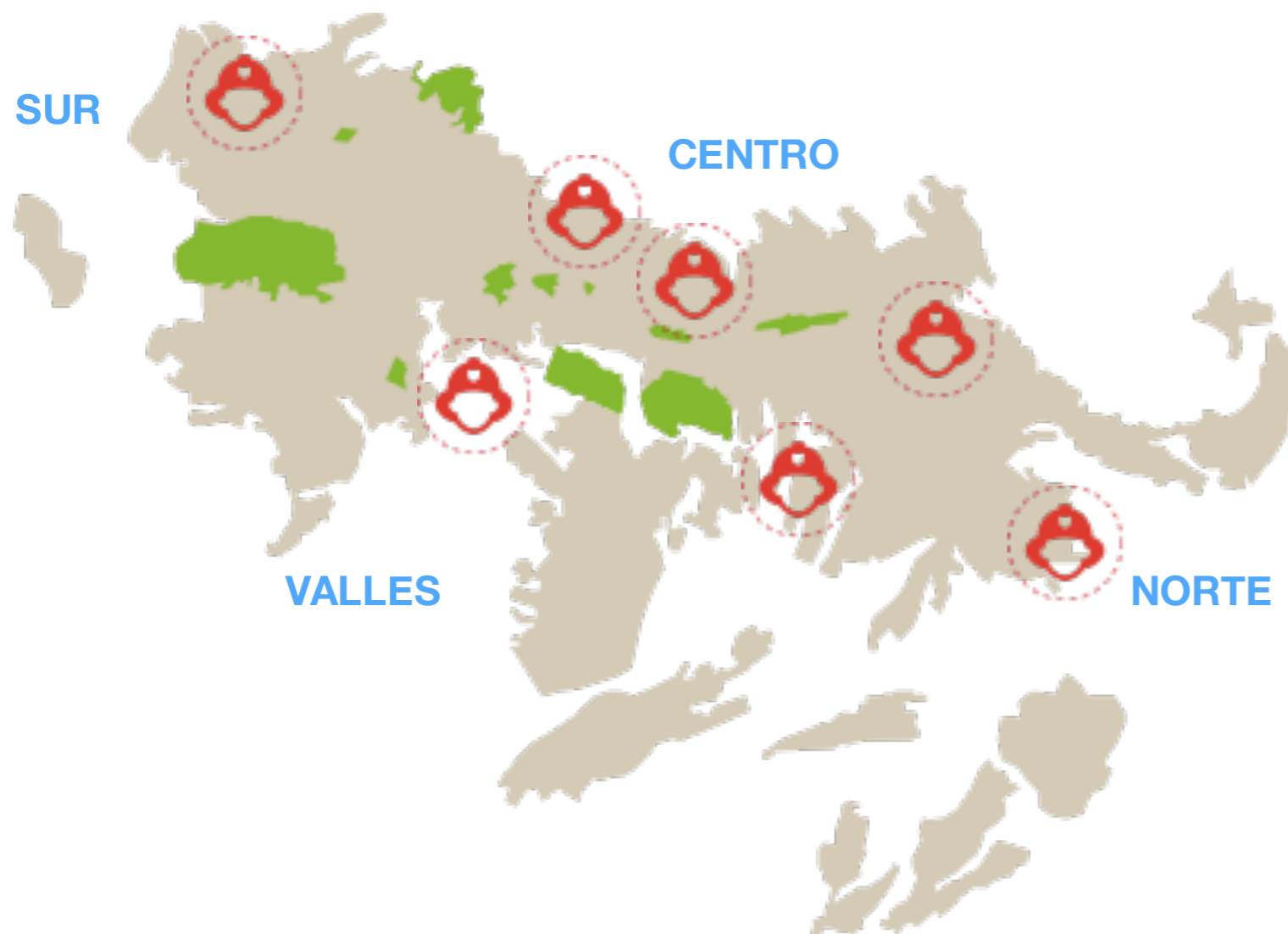




RECURSO PERSONAL



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.



132 BRIGADA VALLES

183 BRIGADA SUR

193 BRIGADA NORTE

134 BRIGADA CENTRO

260 PERSONAL APOYO OPERATIVO

64 PERSONAL APOYO ESCUELA

60 BOMBEROS FORESTALES
COMUNITARIOS

1026 TOTAL OPERATIVOS

RECURSO PERSONAL



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.



Código Orgánico Integral Penal (COIP)

Art. 246. Incendios forestales y de vegetación.



- ✓ La persona que provoque directa o indirectamente incendios o instigue la comisión de tales actos, en bosques nativos o pantanos o páramos, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.
- ✓ Si hay víctimas mortales la sanción asciende a 13 y 16 años.
- ✓ Las quemas agrícolas o domésticas no se sancionan, pero si se comprueba que hubo negligencia y estos incendios se propagan a los bosques el castigo es de 3 a 6 meses de cárcel.



\$ 3.407.850,00 USD

- 1 Helicóptero Augusta A109K2
- 2 Autobomba Forestal.
- 3 Plan de Comunicación para prevención de incendios forestales.
- 4 Prendas de protección y herramientas para combate de incendios forestales.
- 5 Motocicletas para grupos motorizados.



Salvamos **vidas**,
protegemos **bienes**.

Síguenos en



www.bomberosquito.gob.ec