

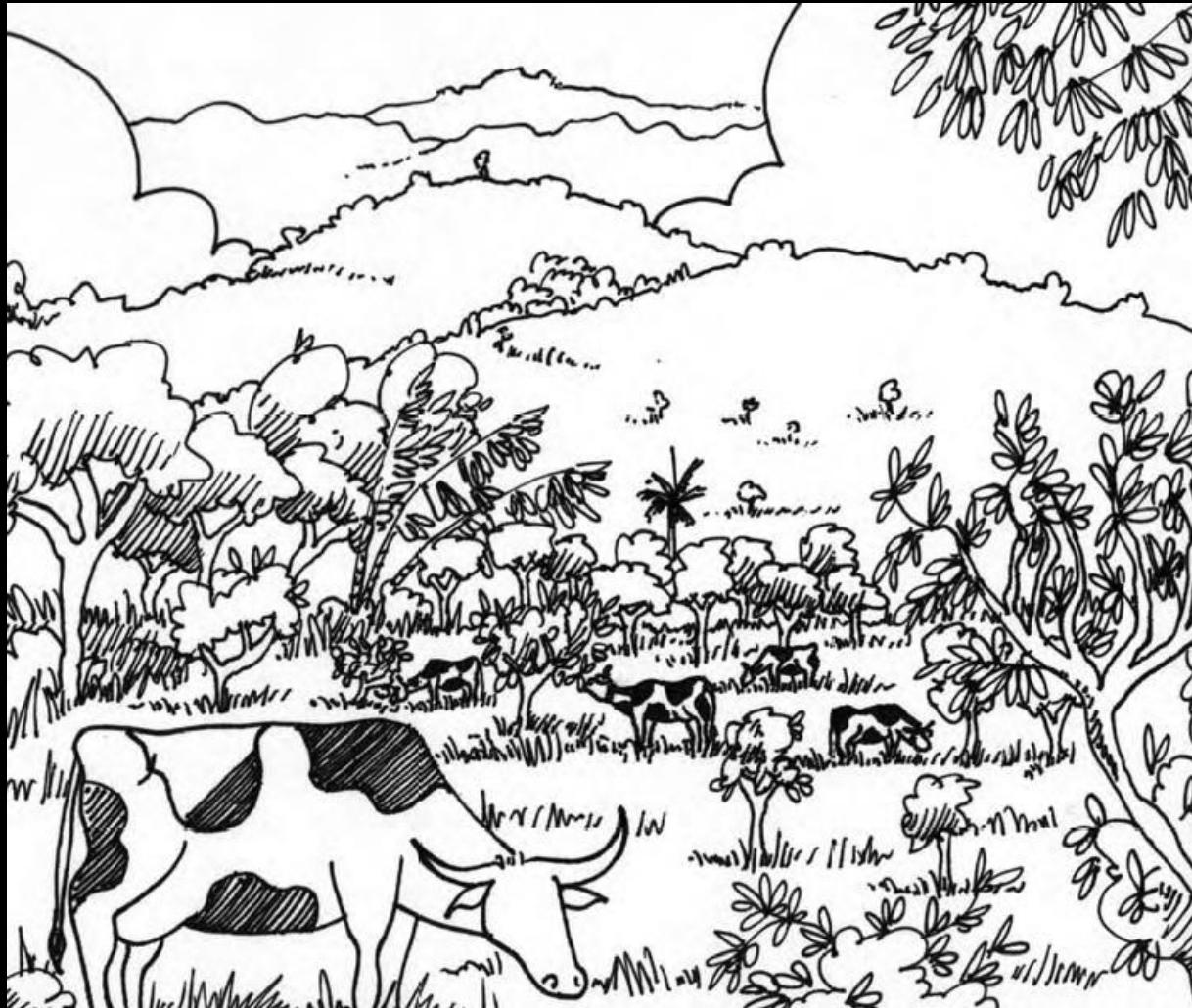
ASOCIACIÓN RED COLOMBIANA DE RESERVAS  
NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL

# EXPERIENCIAS EN PROCESOS DE RESTAURACIÓN EN RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL

RESNATUR

Marcela Santamaría - Resnatur  
Asociación Red colombiana de Reservas Naturales  
de la Sociedad Civil

# CONSERVACIÓN - PRODUCCIÓN en tierras privadas



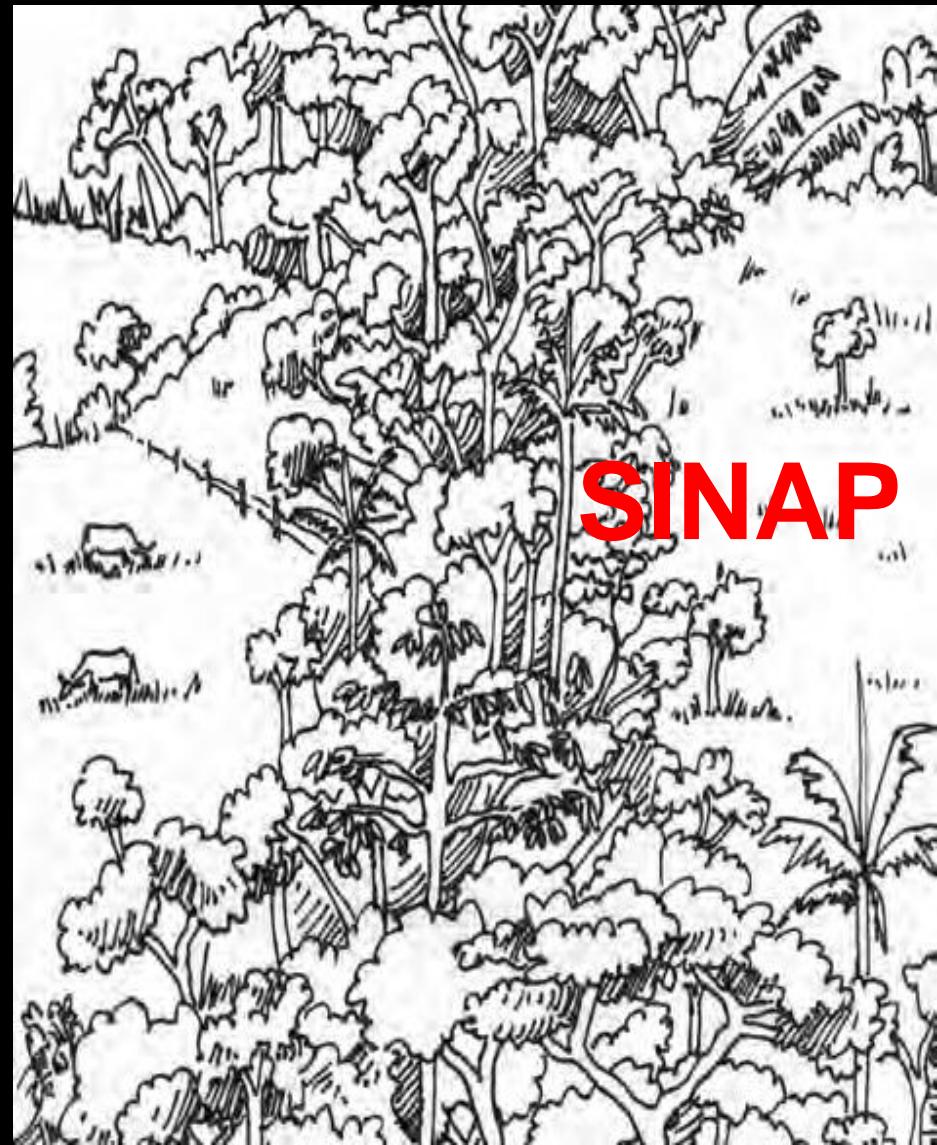
# DE ÁREAS PROTEGIDAS AISLADAS

A



# SISTEMAS DE ÁREAS PROTEGIDAS CONECTADAS

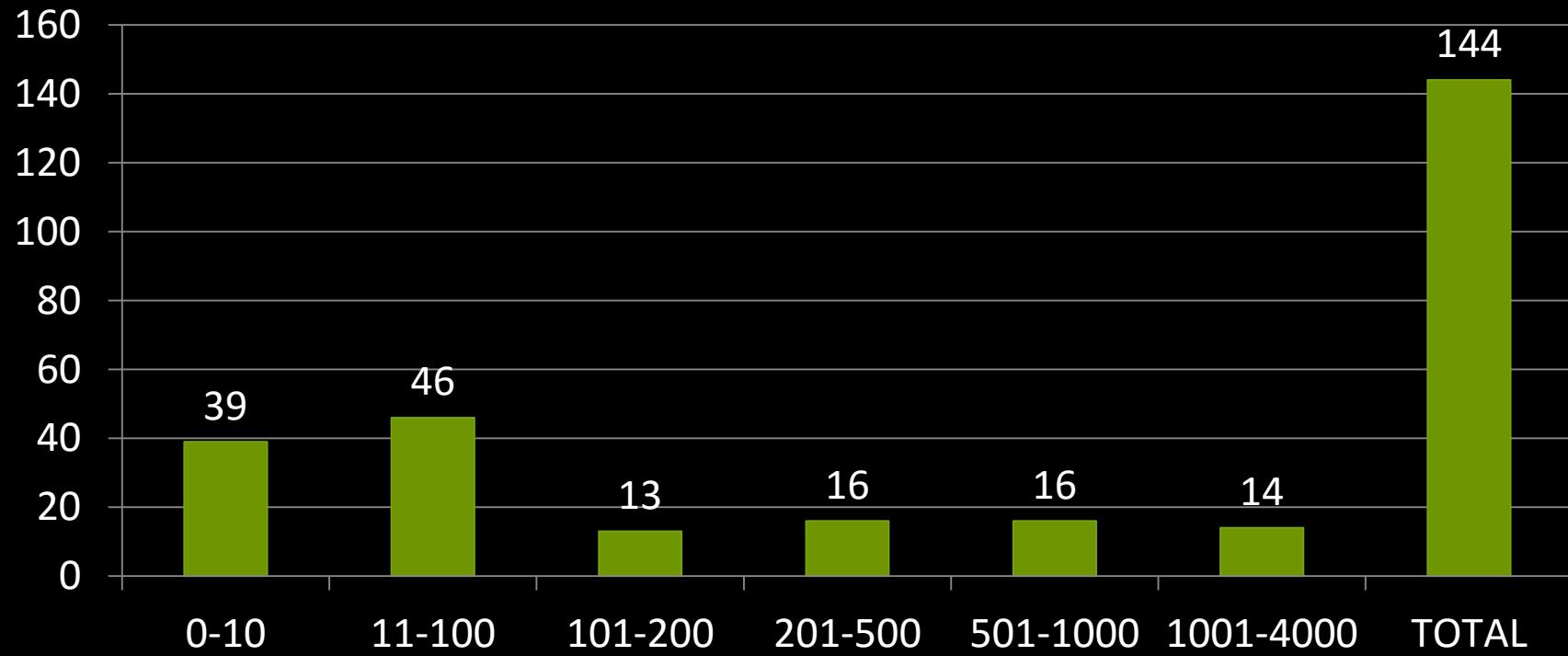
**SINAP**





145 RN  
55.100ha

## No. de reservas por rangos de tamaño (ha)





**No. de reservas por  
región biogeográfica**



**No. de ha por  
región  
biogeográfica**

# MECANISMOS DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS COMPENSACIONES AMBIENTALES

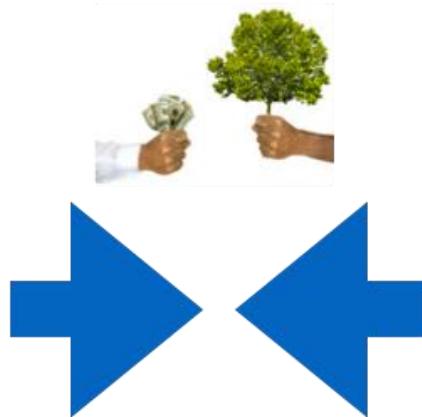
- Proceso de licenciamiento ambiental
- Impactos ambientales
- Pérdida de biodiversidad



Restauración en reservas naturales



Demanda de áreas de compensación



Oferta de áreas de compensación

No pérdida neta  
Adicionalidad

# Oportunidades

- Posible fuente de ingreso para restaurar en la reserva.
- Oportunidad para asegurar que los recursos de compensación sean dirigidos a personas y organizaciones que trabajen en conservación y producción sostenible.

# Responsabilidades

- Implica un manejo activo de la reserva.
- Implica poder asegurar permanencia y duración de las acciones de conservación.

(sentido de pertenencia)



# **IMPLEMENTACIÓN DE DOS COMPENSACIONES AMBIENTALES EN RESERVAS NATURALES Y PREDIOS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO – CUNDINAMARCA**

**2015 - 2018**

## CARRETERA BOGOTA - VILLETA TRAMO 3



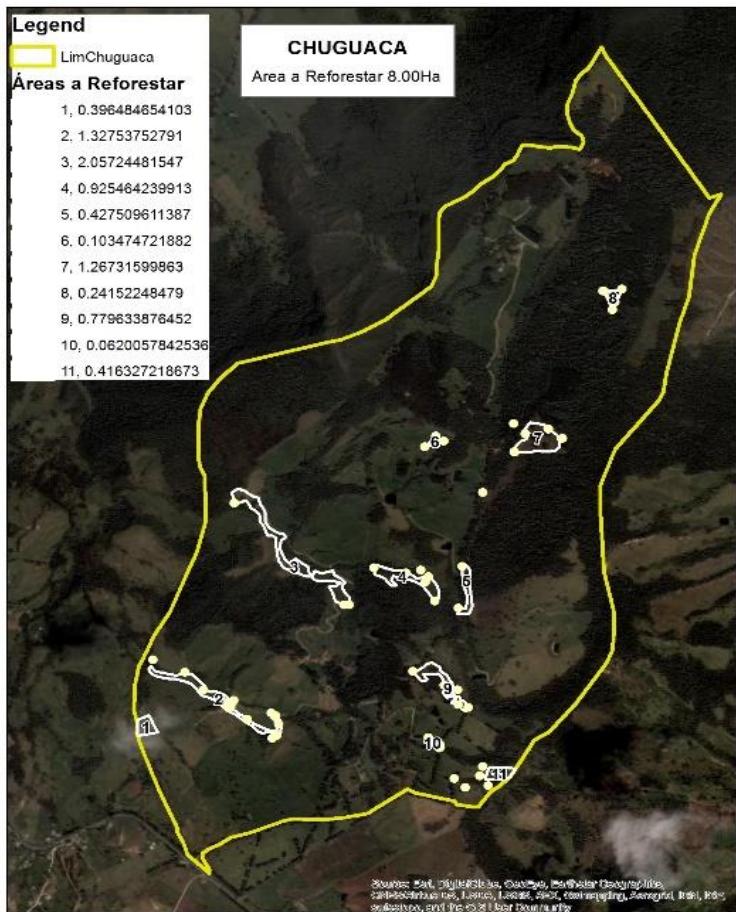
Áreas seleccionadas con incidencia directa en zonas de recarga hídrica que abastezcan acueductos de la región.



Obligación de **la Concesión Sabana de Occidente – CSO** de efectuar dos compensaciones por cobertura vegetal

33 ha

- 36.000 árboles de 25 especies nativas en siete predios > 2.350 m s.n.m.), de los cuales seis son RNSC.

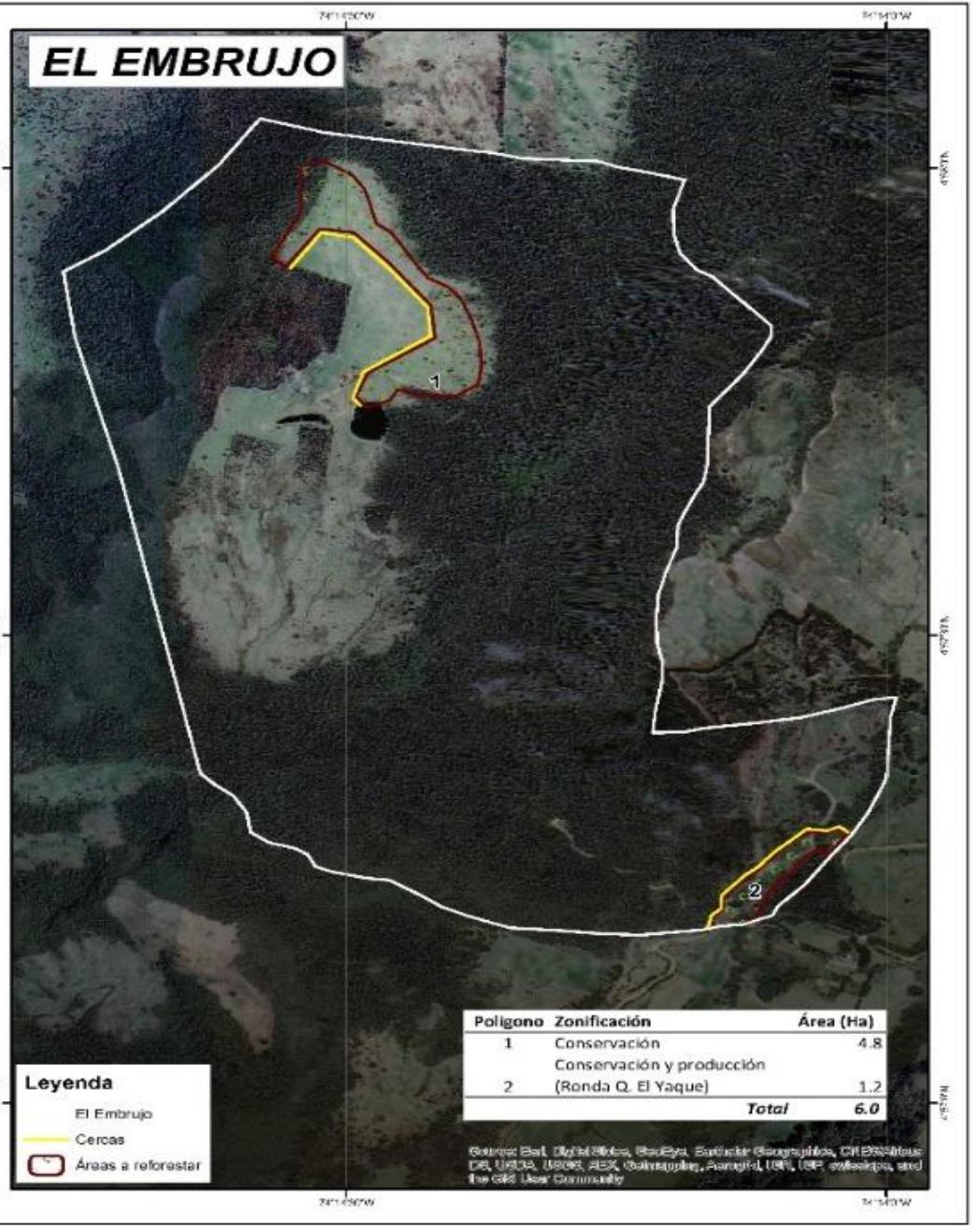


- Propietarios con un claro interés y compromiso con la conservación de la biodiversidad y recuperación de cursos y fuentes de agua.
- Siembra en áreas de conservación y restauración, en sintonía con el Pomca y
- Siembra en rondas de ríos y quebradas en áreas de producción.



**Diseño de los arreglos forestales y su composición de especies, concertadamente con los propietarios de las reservas naturales/predios (acuerdos de trabajo).**

# Georreferenciación de los sitios de siembra y su sintonía con el **Pomca** (escala de paisaje).



# Encargo del material vegetal requerido. 25 especies nativas





Aprobación del  
plan de  
establecimiento  
de los arreglos  
forestales por la  
**CAR**



# LA SIEMBRA

- Siembra de un conjunto de especies pioneras (87%) y bosque maduro(13%).

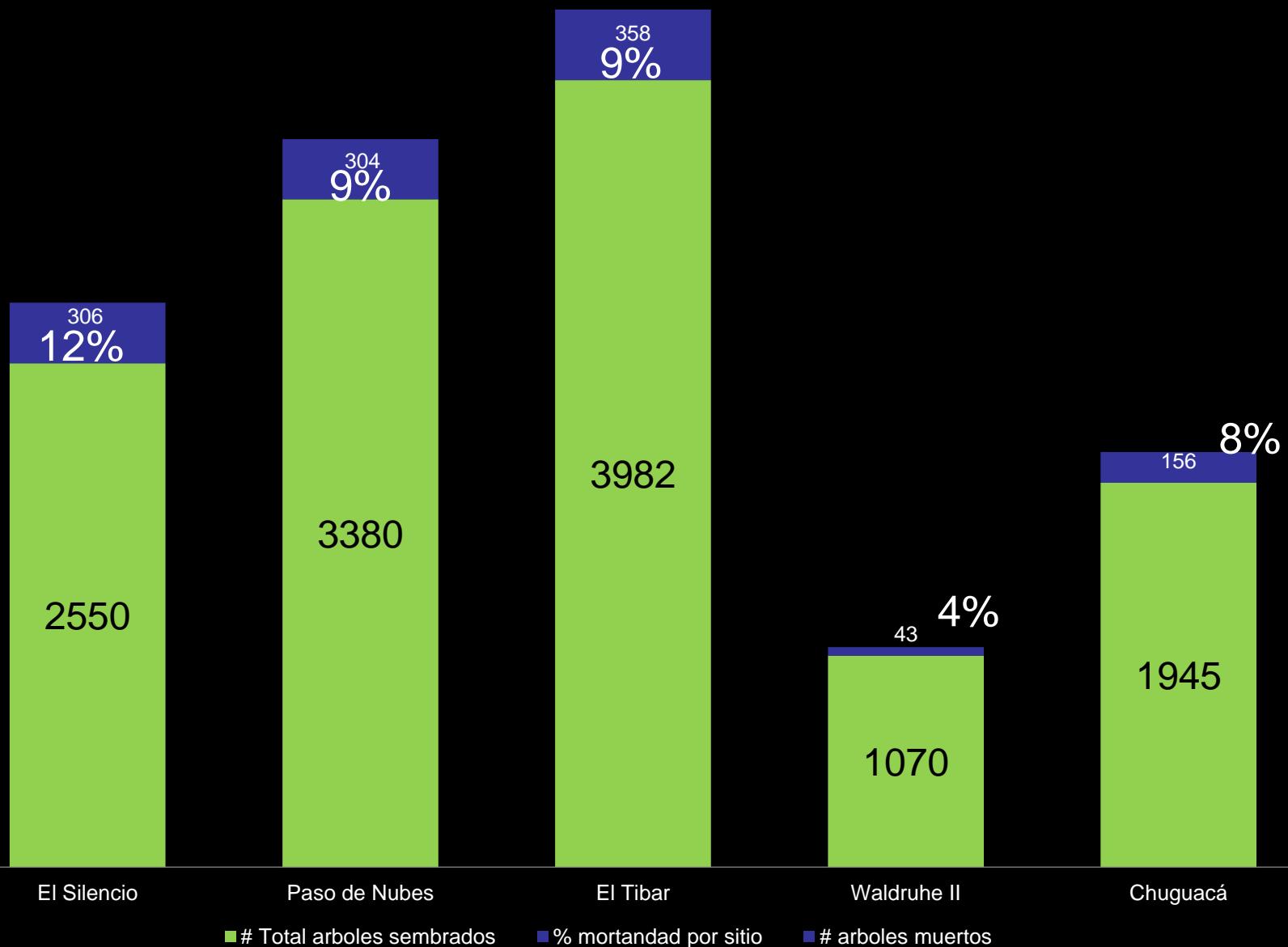






Se estima que por cada árbol sembrado, nacen uno o dos arboles más por regeneración natural

# MORTANDAD DE LOS ÁRBOLES SEMBRADOS EN CADA RESERVA



# APRENDIZAJES

- Permanencia de los procesos de restauración a largo plazo
- Tenencia de la tierra en Colombia
- Especies para la rehabilitación de suelos y regeneración natural
- Costos y funcionamiento de la implementación de la siembra (impuestos)