

La Restauración Ecológica en Colombia: una apuesta firme de presente y futuro

Carolina Murcia de la Torre

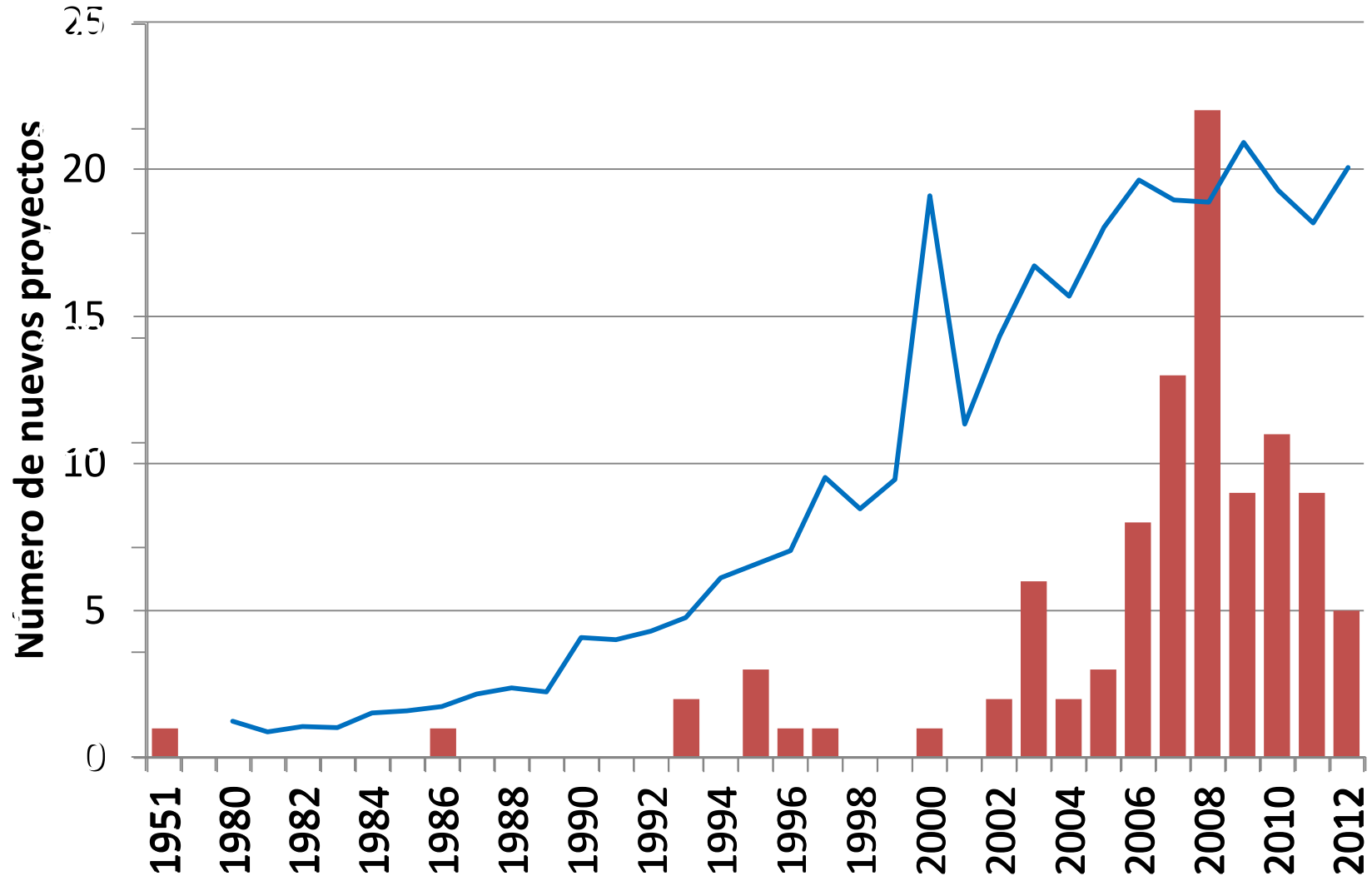
II Foro Internacional de Restauración Ecológica
Creando Redes: Restauración del Capital Natural
Madrid, Diciembre 17 y 18, 2015

La restauración ecológica

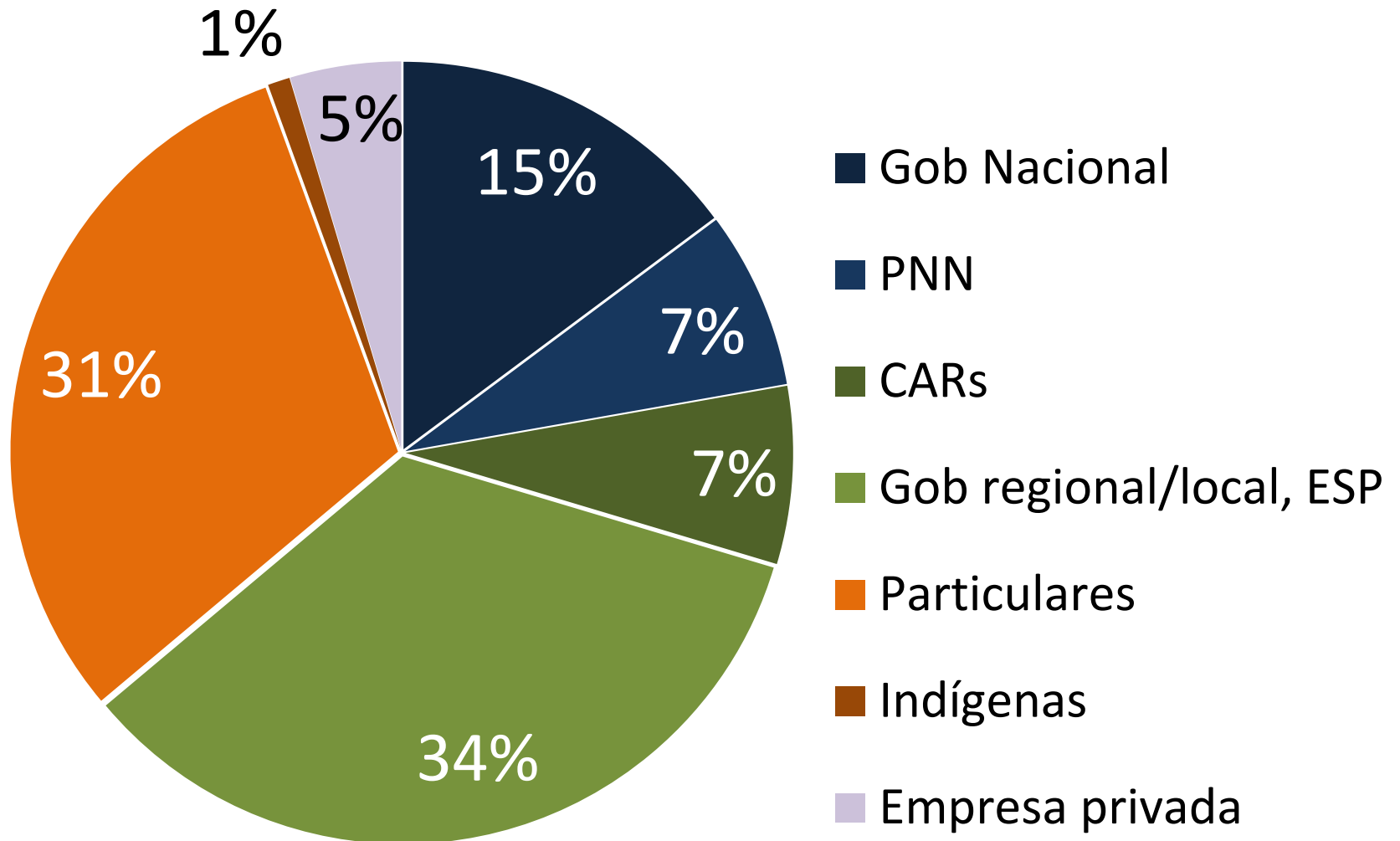
- Desarrollo de la disciplina (1951- 2012)
- Marco de políticas
- Compromisos Internacionales
- Retos y oportunidades



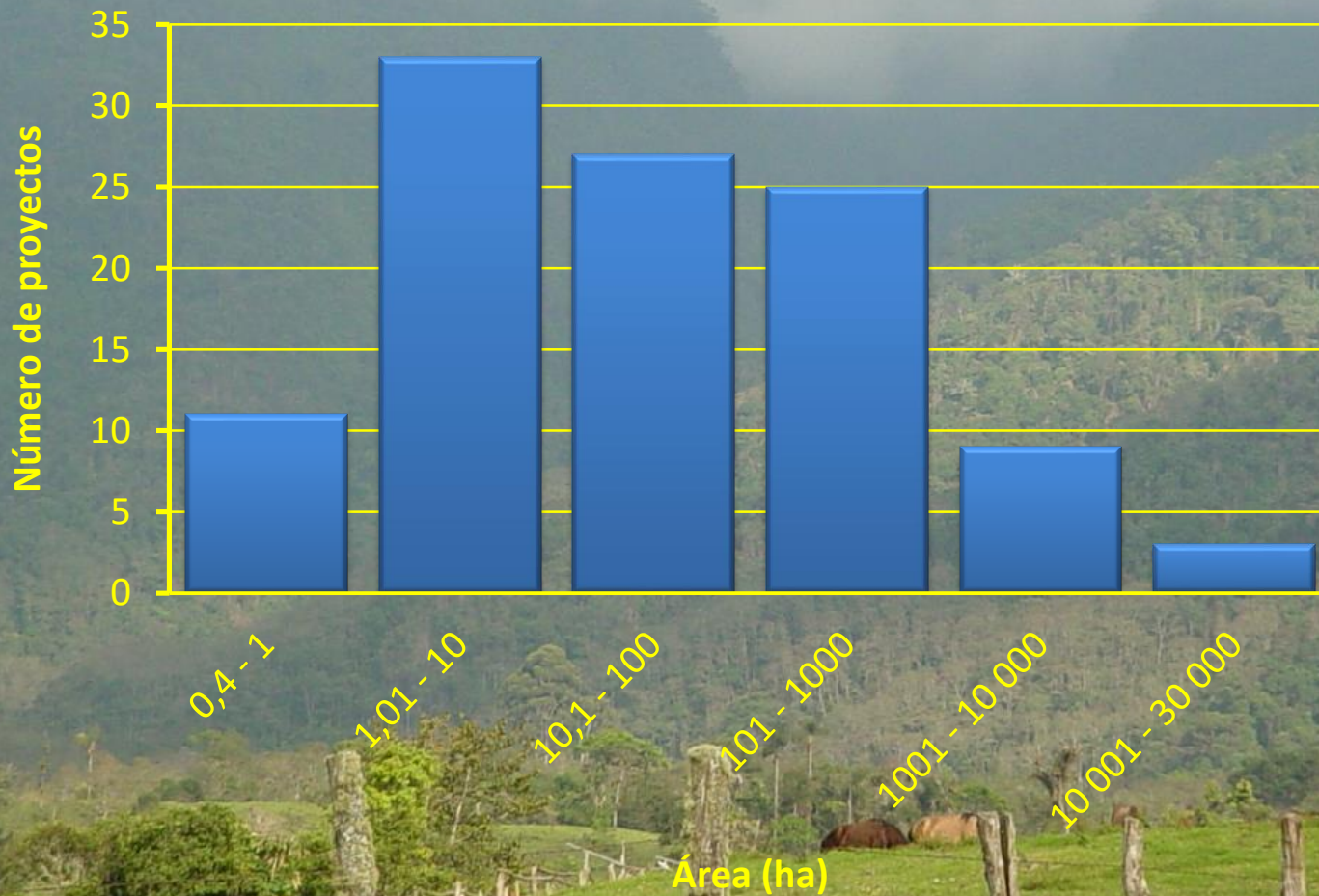
Número de proyectos iniciados



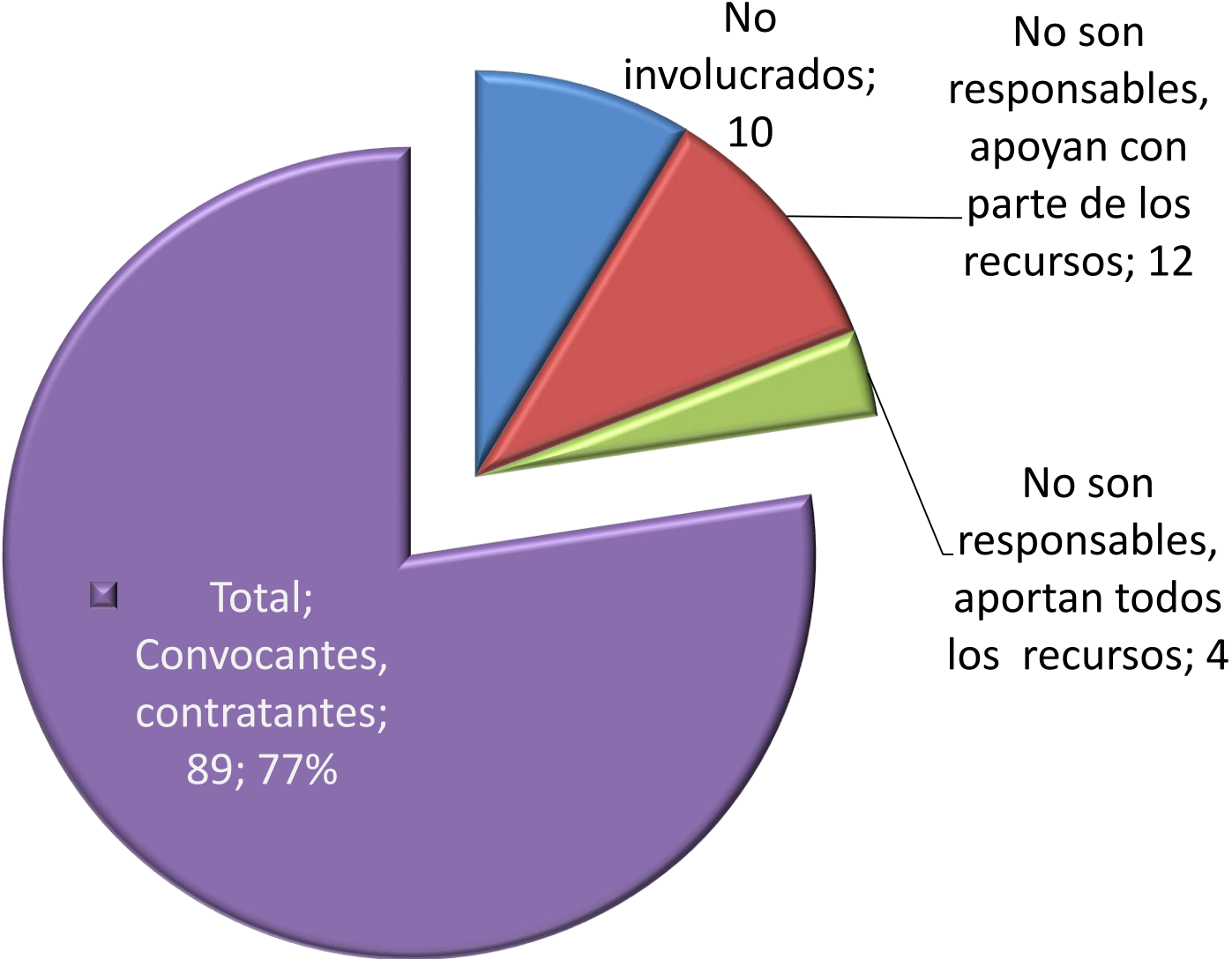
Propietarios



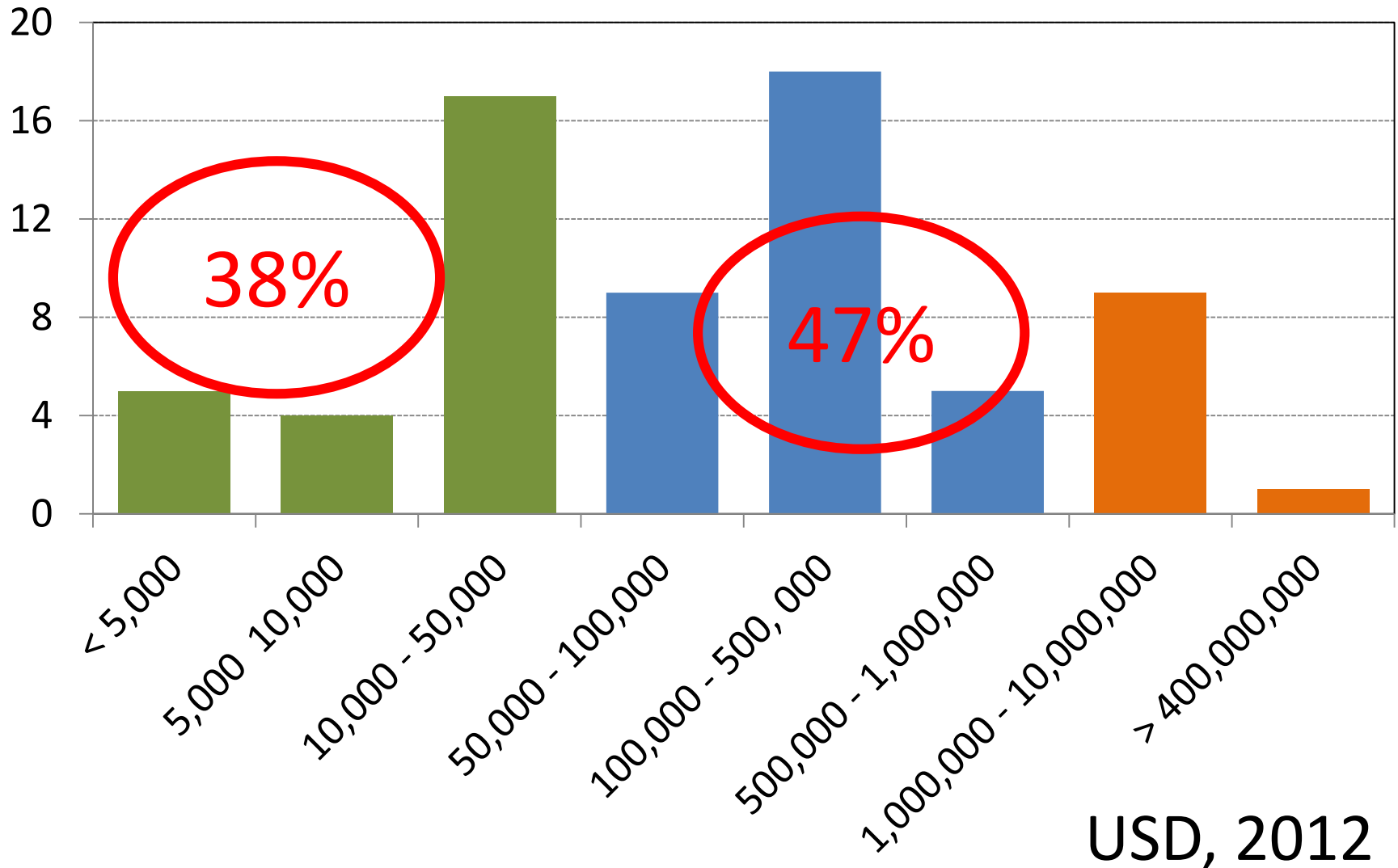
Pequeños parches inmersos en un contexto de conservación (65% tienen menos 100 ha)



Papel del gobierno

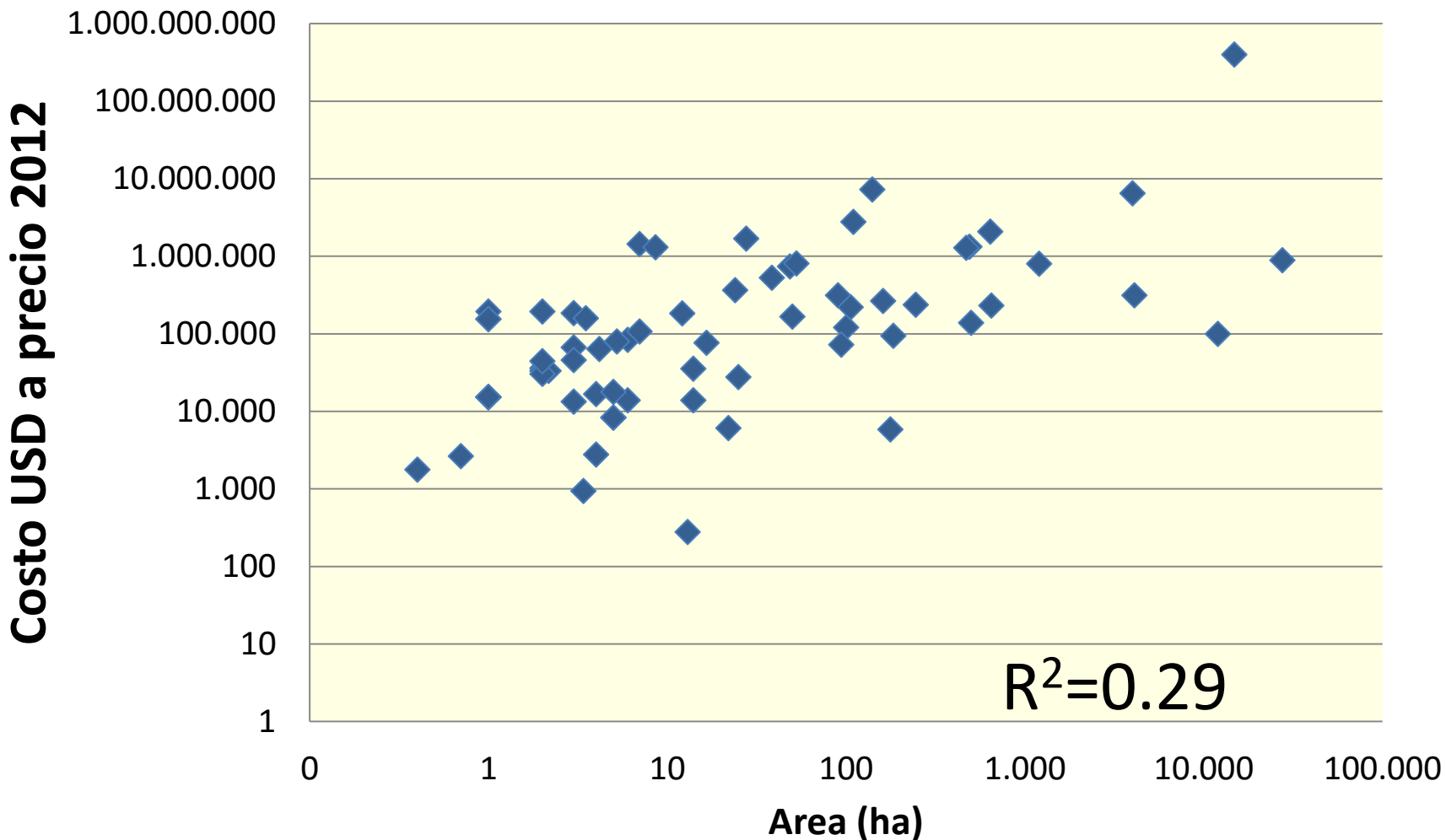


Inversión (96 proyectos)

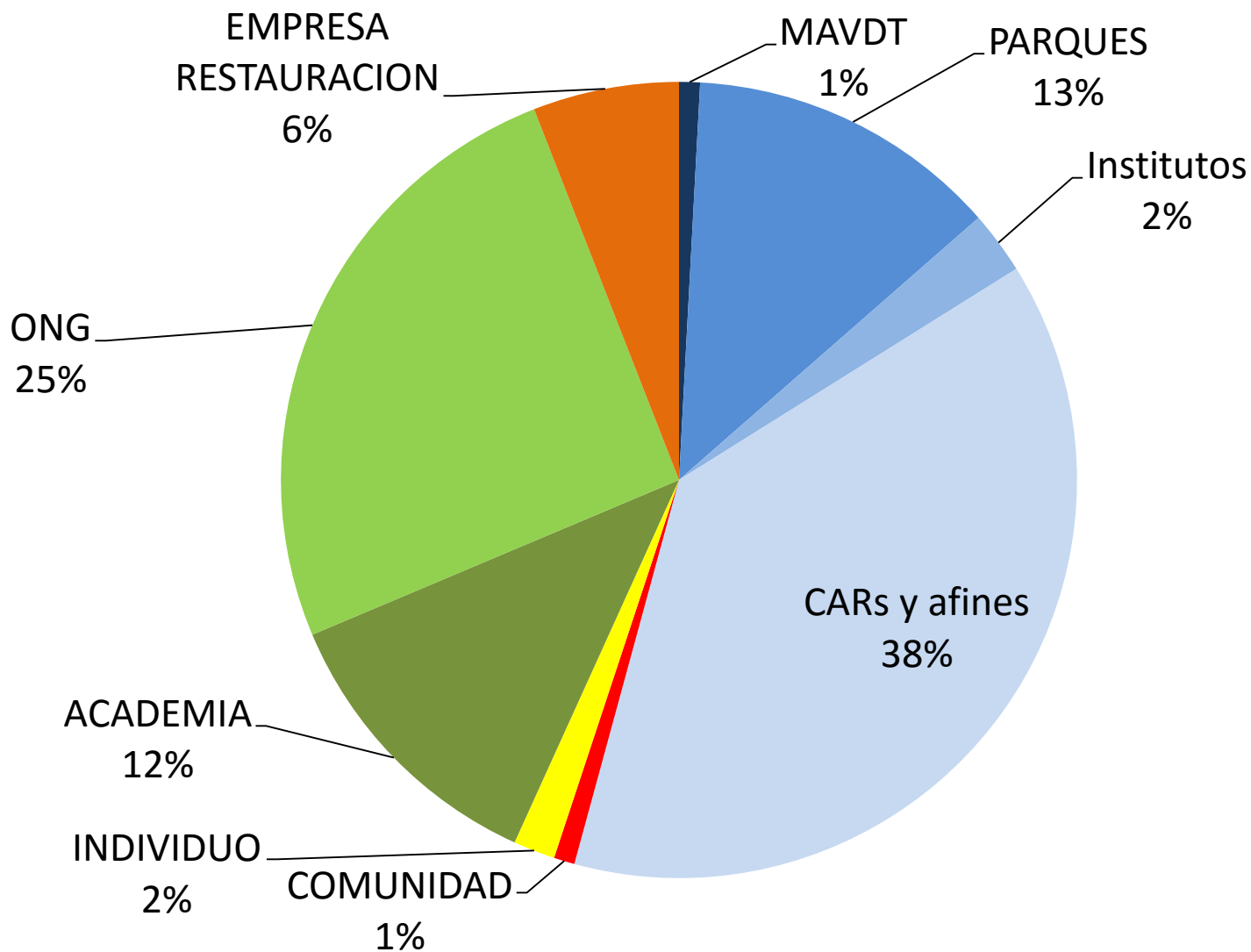


USD, 2012

Inversión en función del área (log)

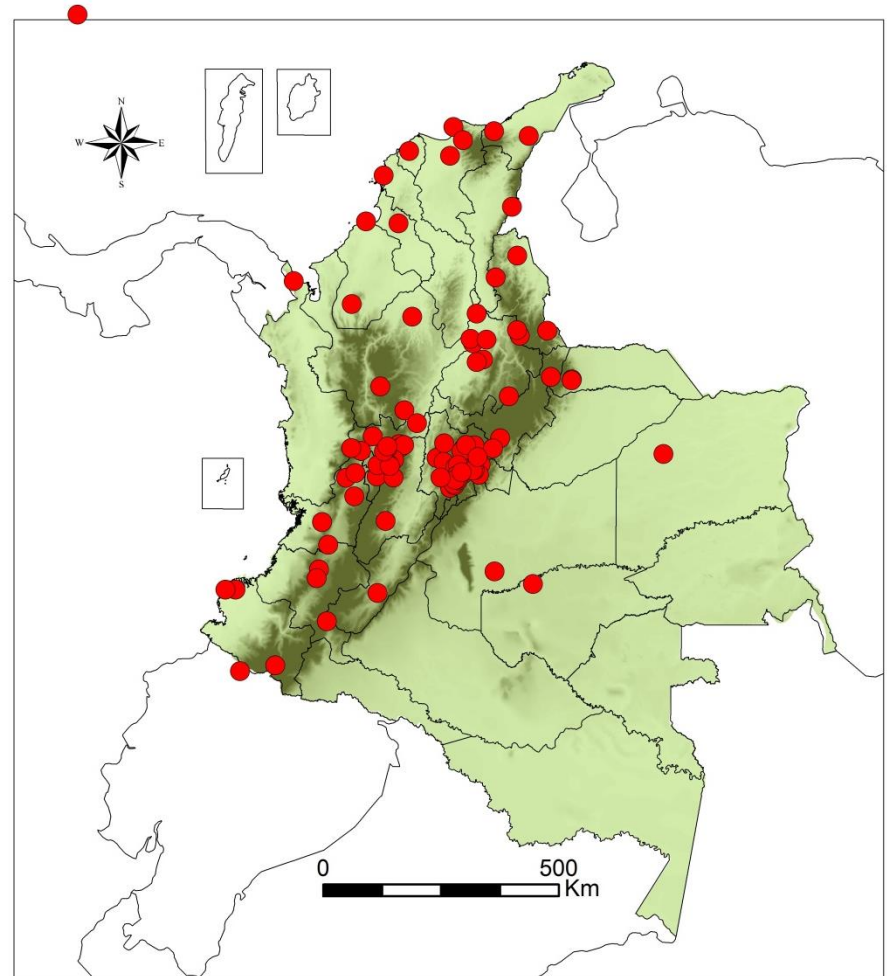


Entidades ejecutoras



Distribución geográfica

- Concentración en los Andes
- Proyectos costeros enfocados en manglares



Marco de políticas

1998. MinAmbiente- Plan Verde.

Plan estratégico para la restauración ecológica y el establecimiento de bosques en Colombia (1998-2007)

Objetivo general

Generar las bases para involucrar la restauración ecológica, la reforestación con fines ambientales y comerciales y la agroforestería en el ordenamiento ambiental territorial.

Meta: 231 mil Ha bosque protector y 332 mil Ha bosque comercial.
Estimado: 52 millones de hectáreas degradadas

Costo estimado: 158 millones de dólares (1,315 COP/USD) (25% sector eléctrico, 35% regalías, créditos y coop. intl., 25% municipios, compensaciones y tasas)

Marco de políticas

2000. Plan Nacional de Desarrollo Forestal
– 25 años –

3 Programas:

6.1. Programa de Ordenación, Conservación y Restauración de Ecosistemas Forestales

6.1.4. Subprograma Restauración y Rehabilitación de Ecosistemas Forestales

Adopta el Plan Verde como la guía para las actividades de restauración de bosques

Marco de políticas

Manual de asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad 2012

(Ley 99 de 1993)

- ANLA. Autoridad Nacional de Lic. Ambientales
- Compensaciones:
 - Conservación
 - Restauración
- Factor de compensación depende de:
 - representatividad del ecosistema en el sistema nacional de áreas protegidas
 - rareza
 - remanencia
 - tasa de transformación anual

Marco de políticas

Plan Nacional de Restauración 2014, plan a 20 años

Objetivo: Orientar y promover la restauración ecológica, la recuperación y la rehabilitación de áreas disturbadas, que conlleven a la distribución equitativa de beneficios, a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad y mantenimiento de bienes y servicios ambientales, en un marco de adaptación a los cambios globales.

Metas: por definir. Estimado 26 M Ha degradadas)

Para período Santos I: 2010-2014: meta: 280,000 Ha. Ejecutadas: 90,000 Ha.

Compromisos Internacionales


- IPBES: Evaluación de áreas degradadas. Inst. A. von Humboldt prepara un mapa de áreas prioritarias para restauración.
- WRI 20x20, 2014: 1 Millón de hectáreas
- NY Forests Declaration 2014: Ratificado 20x20

RETOS

1. Una estrategia nacional que sea espacialmente explícita a nivel nacional
 - a. Mapa de prioridades que:
 - Integre variables biofísicas y socio-económicas.
 - Alta resolución espacial que permita planeación a nivel municipal y departamental
 - b. Inserción de la restauración en planeación territorial (POTs)
 - c. Integración de planes locales a nivel nacional para poder cuantificar el impacto nacional

RETOS

2. Gobernabilidad más equitativa

- a. Participación activa de actores locales en todas las fases (concepción-evaluación)
- b. Reconciliación de escalas 
- c. Búsqueda de sinergias horizontales que sean inclusivas (Gobierno-ONGs-Industria-Soc. civil)

RETOS

3. Transparencia y legitimidad

a. Programas de evaluación y monitoreo

- Objetivos del proyecto S.M.A.R.T.
- Indicadores S.M.A.R.T.
- Alineación de indicadores y objetivos

b. Manejo adaptativo

c. Sostenibilidad

RETOS

4. Claridad en los términos

Reforestar \neq Restaurar \neq Rehabilitar

- a. Definiciones claras (qué se quiere lograr)
- b. Claridad sobre el estado de referencia
- c. Claridad sobre los objetivos y los beneficios esperados

OPORTUNIDADES

- Marco de políticas existente y en constante refinamiento
- Gremio de profesionales relativamente bien preparado y organizado (REDCRE y sus nodos)
- Buen desarrollo de técnicas de restauración adaptadas a los ecosistemas nativos