

Productividad de la tierra y **DESARROLLO** del sector agropecuario medido a través de los indicadores de **Crecimiento Verde** en el marco de la **Misión de Crecimiento Verde en Colombia**



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
**Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria**



Los pilares del crecimiento verde

Productividad del Sector

- Productividad
- Buenas prácticas de producción

Eficiencia ambiental y productividad de los recursos naturales

- Balance de carbono
- Eficiencia energética
- Eficiencia en el uso del agua

Balance y flujo de nutrientes

- Cambios en el balance e intensidad de nutrientes agrícolas

Incidencia en el capital natural

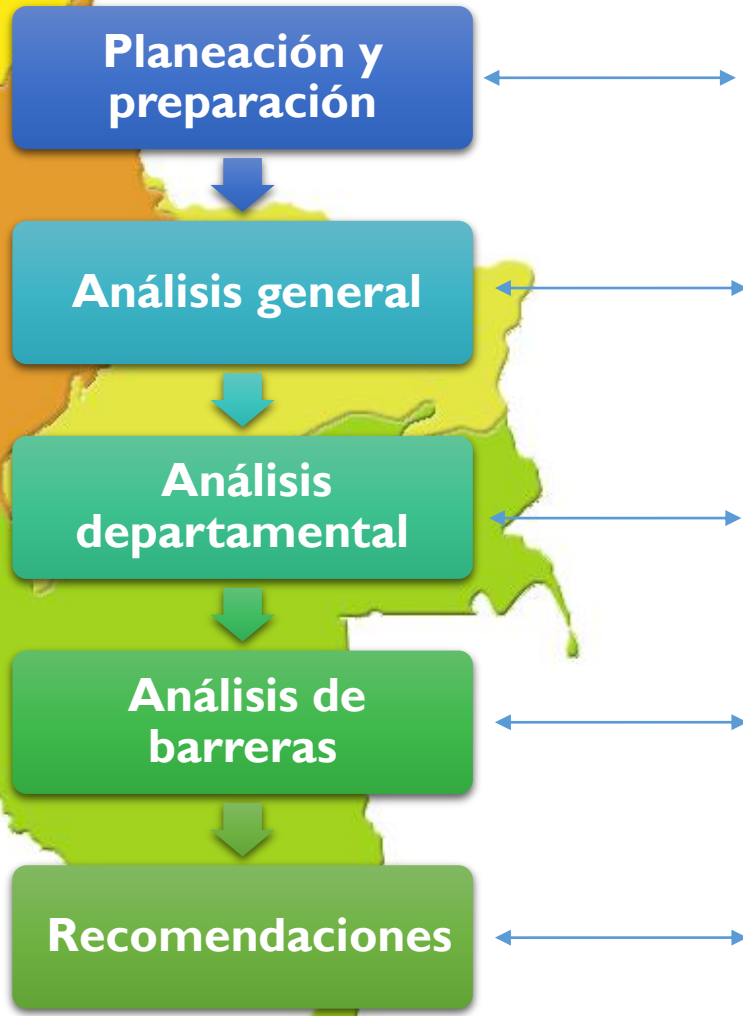
- Presión sobre los ecosistemas y la biodiversidad

Oportunidades sectoriales de crecimiento verde

- Empoderamiento de los productores hacia la innovación
- Inversión del sector en tecnología e innovación para el crecimiento verde

Etapas del proyecto

Octubre 2017



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
**Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria**



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



pecuario

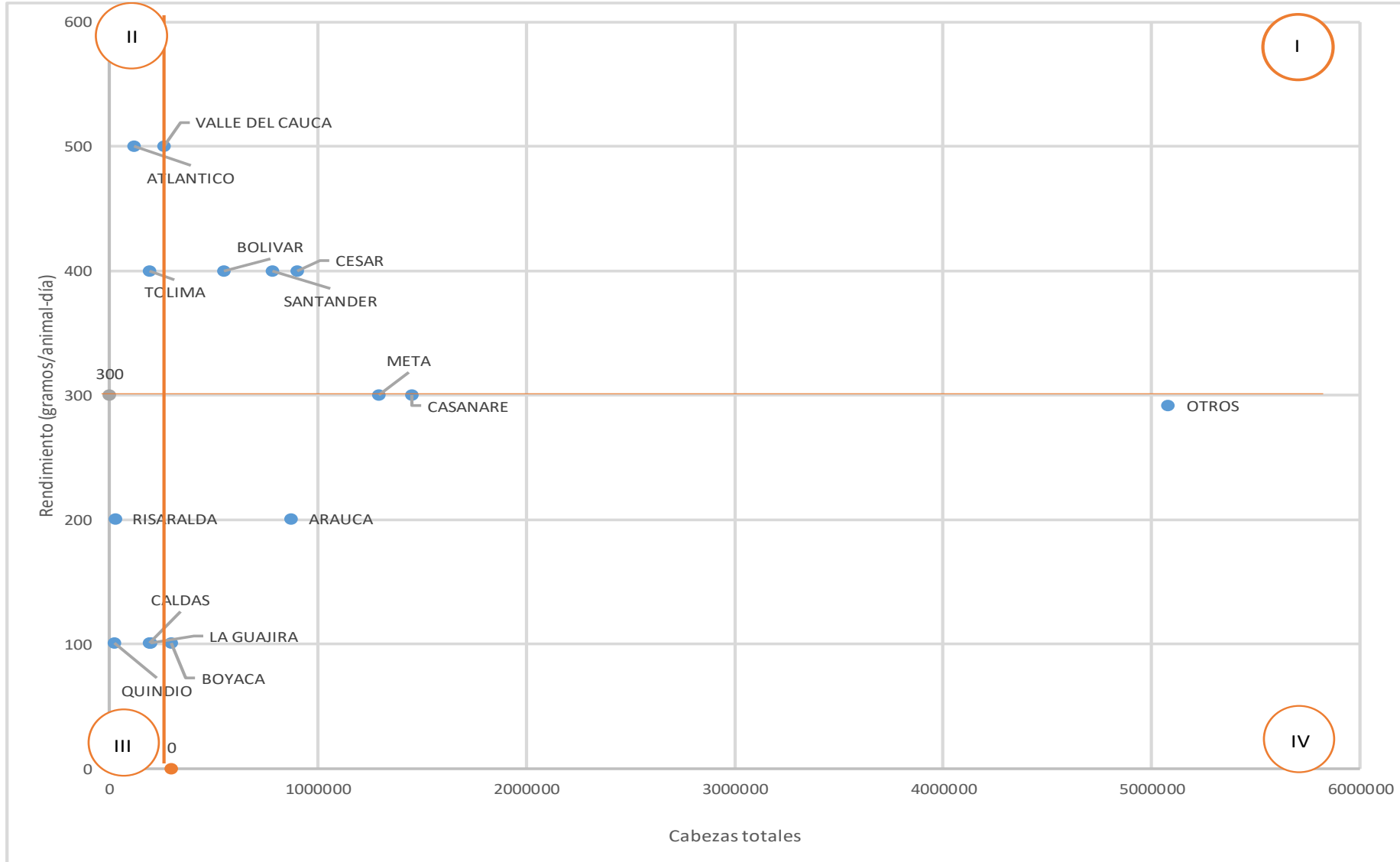
- Objetivos:
1. Identificar los factores que afectan la productividad de la tierra en el sector agrícola de Colombia en 5 sistemas productivos prioritarios
 2. Analizar el rendimiento de los 5 sistemas priorizados del sector agrícola en relación con los indicadores de crecimiento verde
 3. Definir las recomendaciones de políticas públicas y una ruta crítica para implementarlas

Marzo 2018

2. Análisis departamental: Resultados carne

Productividad del Sector:

Rendimiento



Fuente: FEDEGAN – Planes de Acción Departamental

Priorización final de prácticas

Medidas priorizadas para ganadería de carne

Uso racional de agroquímicos, productos de uso veterinario y para el control de arvenses

Evitar las quemas de residuos vegetales y de potreros

Pastoreo racional (div de potreros, renovación y manejo)

Manejo racional del agua (cosecha y riego)

Uso eficiente de fertilización mineral y orgánica con énfasis en fertilización orgánica y enmiendas a partir de análisis de suelos

Reforestación con fines protectores - productores de las riberas de los ríos y cuerpos de agua

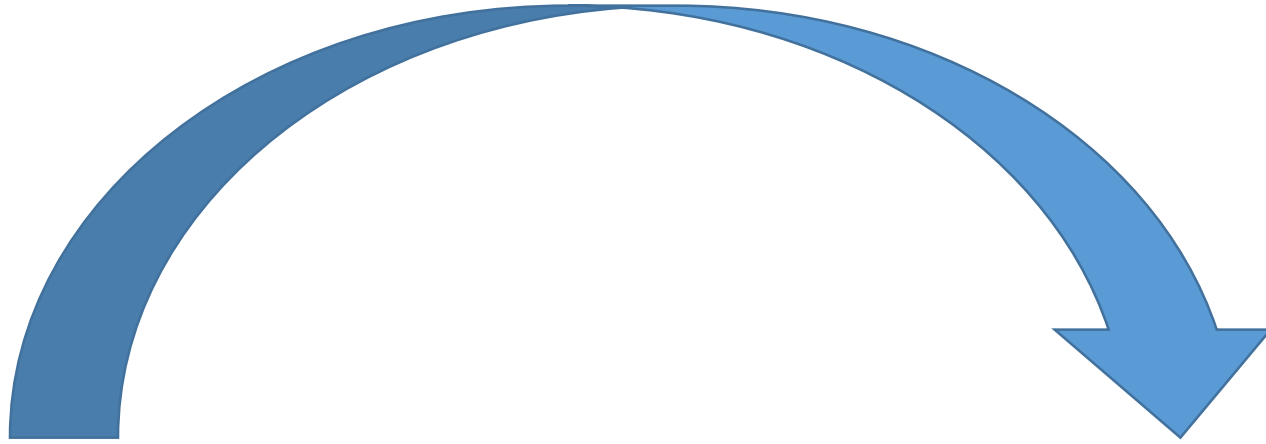
Implementación de ssp de alta media y baja intensidad según condiciones y posibilidades de la unidad productiva

Mejoramiento genético enfocado en la producción de carne con razas bos taurus x bos indicus

Uso racional de agroquímicos, productos de uso veterinario y para el control de arvenses

Prescripción, dosificación y disposición





¿cual es la situación actual en el uso racional de agroquímicos, productos de uso veterinario y para el control de arvenses?

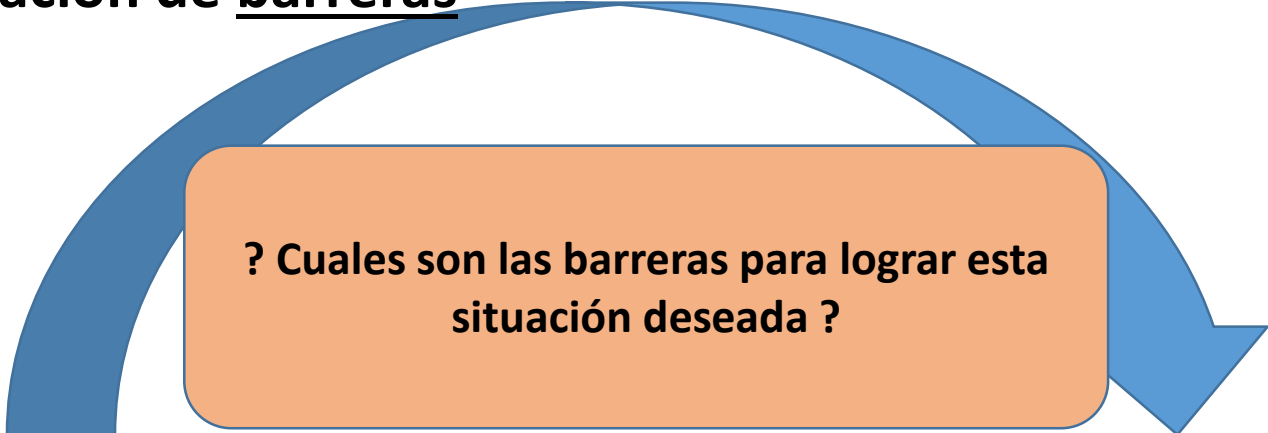


¿ Cual es la situación deseada en términos de uso racional de agroquímicos, productos de uso veterinario y para el control de arvenses?



Trabajo en grupos

Etapa 2: Identificación de barreras



¿cual es la situación actual en el uso racional de agroquímicos, productos de uso veterinario y para el control de arvenses?

¿ Cual es la situación deseada en términos de uso racional de agroquímicos, productos de uso veterinario y para el control de arvenses?



Proceso de los trabajos en grupo

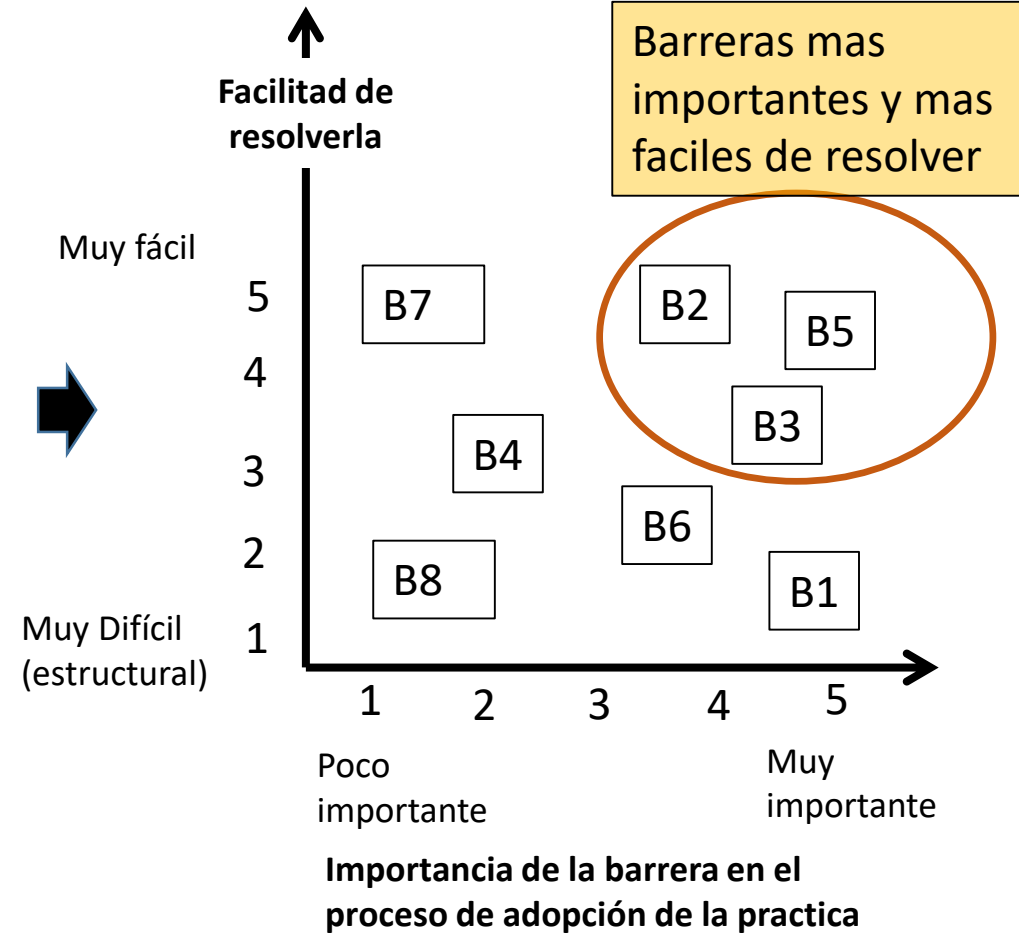
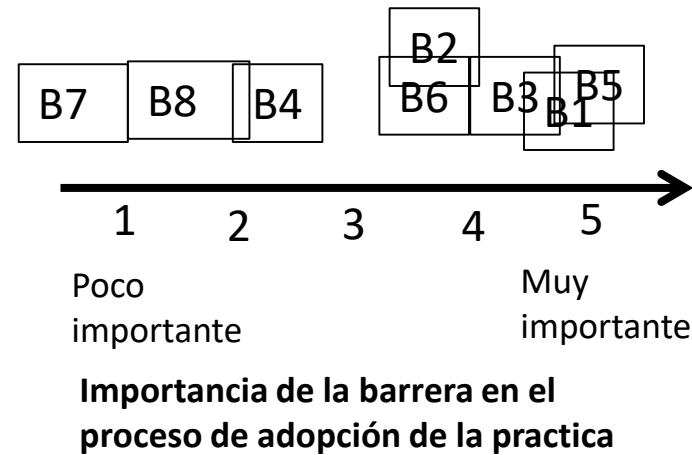
(fase identificación priorización de barreras)

Lista de barreras a la adopción de la tecnología priorizada

Barreras
B1: XXXXX
B2: XXXXX
B3: XXXXX
B4 : XXXXX
...

Análisis de la barreras según

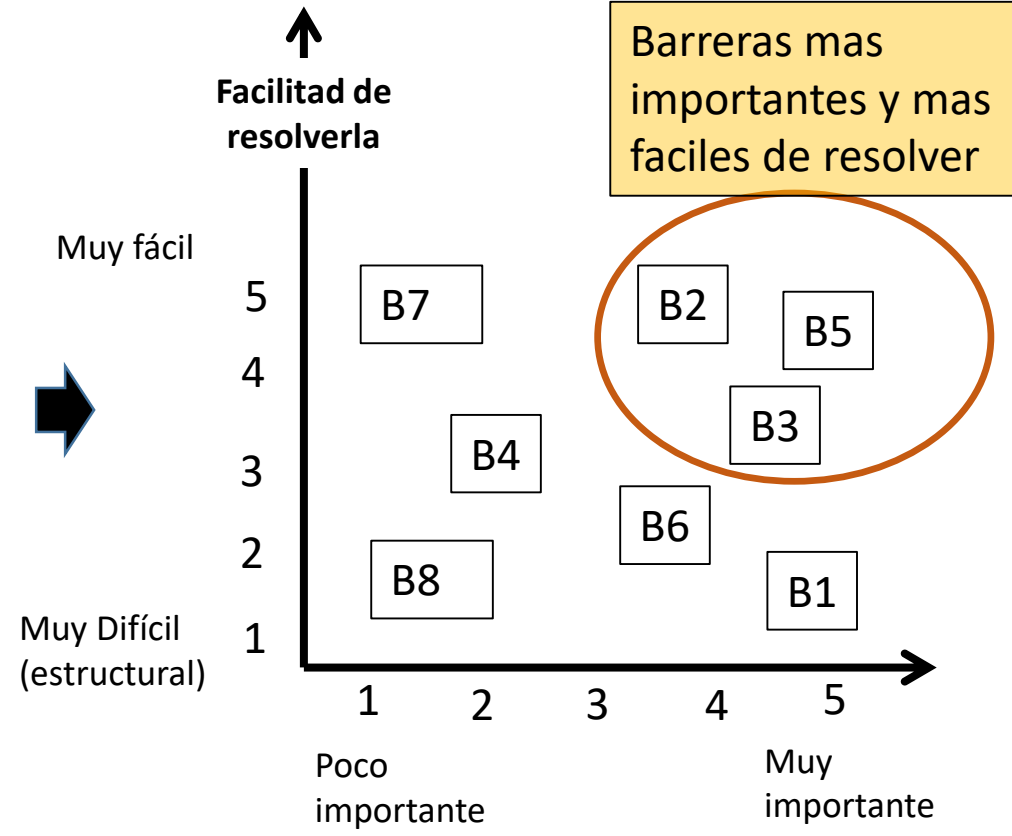
- 1) nivel de importancia (etapa 1, eje x)
- 2) facilidad de removerla (etapa 2, eje y)



Elecciones de las barreras a considerar (max 3)

Lista de barreras a la adopción de la tecnología priorizada

Barreras
B1: XXXXX
B2: XXXXX
B3: XXXXX
B4 : XXXXX
...



Elecciones de las barreras a considerar (max 3)