

**"DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN  
DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA  
ADMINISTRACIÓN DE LA FLOTA DE  
TRANSPORTES DE LA EMPRESA AB  
RECICLAJES"**

José Adrián Arellano Burbano

# Agenda

- AB Reciclajes
- Problemática
- Necesidad de la Empresa
- AB Logística
  - Metodología de Desarrollo
- Ejecución del Sistema
- Conclusiones y Recomendaciones

# AB Reciclajes



# Problemática

Transporte

Demanda de Proveedores

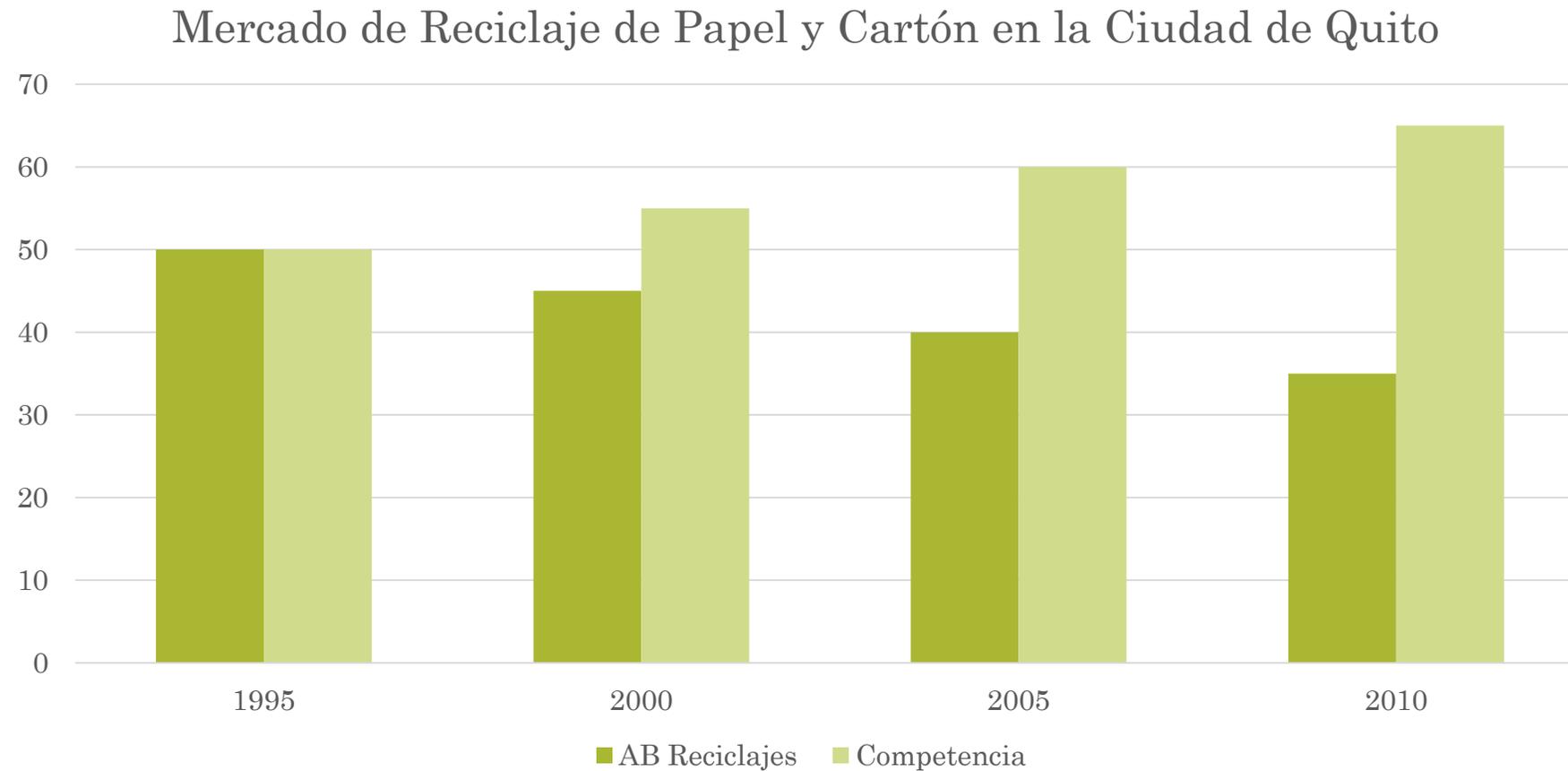
Mala Planificación

Falta de Ingreso mínimo de material

Falta de Control Camiones



# Problemática



# Requerimientos

Planificación

Control

Información

decisiones

+ recursos

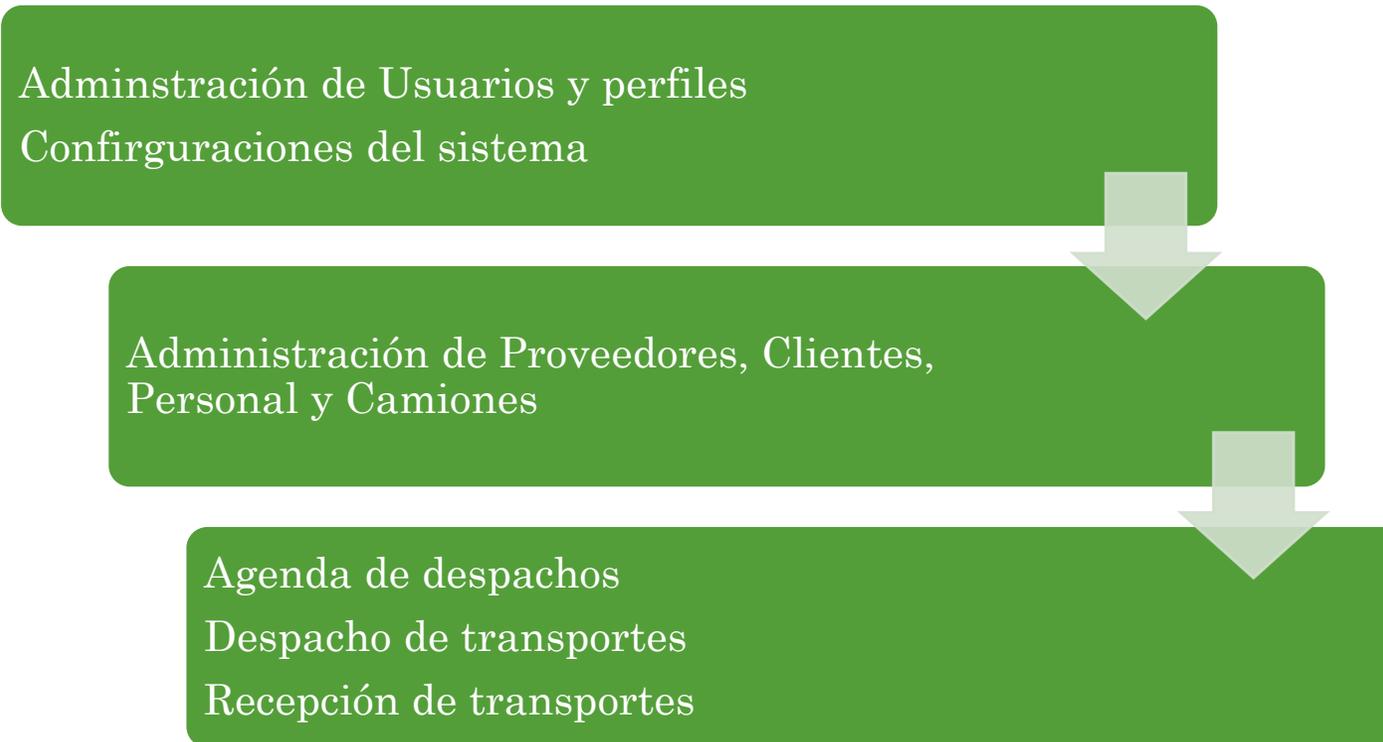
# AB Logística

## Modelo de Desarrollo

- Cascada:
  - Análisis
  - Diseño del Sistema
  - Desarrollo y pruebas del sistema
- Implementación y Capacitación

# Análisis y Diseño

- Basados en la recolección de requerimientos, se divide al sistema en 3 ciclos principales:



# Desarrollo



# Demostración Sistema

# Conclusiones y Recomendaciones

Muchas Gracias  
Preguntas?