

Sector Económico: Comercio sector agrícola

Actividad Principal: Comercialización y distribución de insumos para el agro

Ubicación: Cota, Cundinamarca

Número de empleados: 86

Mercados Principales: Colombia



PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS

1



Punto Crítico

Residuos peligrosos por productos no conformes

Causas

Vencimiento de productos por 1) actual sistema de inventarios y 2) dañado en los envases y empaques

Pérdidas económicas

•COP\$ 37,5 millones/año

SITUACIÓN ACTUAL – SIN PROYECTO

ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA – CON PROYECTO



PROYECTO DE PML

Beneficios económicos

I_0

Inversión inicial:
COP\$ 5 millones



Ahorros económicos:
COP\$ 55,35 millones/año



Tiempo de retorno de inversión: 1,08 meses

Beneficios ambientales



Ahorros en residuos peligrosos:
0,5 Ton/año

Programa de reducción de residuos peligrosos por manejo de productos no conformes:

- Actualización de sistema de inventarios y de rotación de productos para evitar vencimiento de productos.
- Por medio de esta alternativa se podrá: 1) Actualizar los datos del sistema contable, 2) Generar un nuevo módulo en el sistema ERP de SAP 3) Implementar una aplicación en dispositivos móviles para contar con información actualizada del inventario