

Casos de estudio de Producción más Limpia

En este capítulo se describen casos de estudio de PML adicionales. Estos casos son el resultado de trabajos reales de PML llevados a cabo por el CNPL de Nicaragua.

La información en los casos de estudio puede usarse como adicional

- **Ejemplos** y/o como
- **ejercicios**

1) Matadero (reses y cerdos)

- Flujo tecnológico
- Balance de materiales de cerdos y reses
- Balance de agua y cálculo de derrames
- Opciones de PML

2) Tenería

- Ejemplo 1: Reuso de agua en el proceso de eliminación de pelos
- Ejemplo 2: Consumo de agentes químicos como indicadores
- Ejemplo 2: Rediseño de una planta de reciclaje de cromo

3) Tenería - Energía

- Balance de Energía Eléctrica
- Mejoramiento a través de la revisión de las operaciones del proceso

4) Lechería

- Diagrama de flujo
- Balance de materiales en Queso
- Balance de leche y cálculo de las pérdidas de leche
- Opciones de PML, recobrado de leche