

## Buena Gestión Empresarial - Ejemplo de una Curtiembre en Arequipa

### Forma de proceder en la empresa

#### El Problema:

En el proceso de pelambre, hay merma en la dosificación de los insumos químicos vertidos a los botales. La merma no es cuantificada. Y hay una gran cantidad de agua con insumos químicos disueltos que son vertidos.

#### La Medida:

Instalación de un medidor de agua en el sistema de abastecimiento de los botales para la pelambre. Y reciclaje del Agua de pelambre.



#### Mejoras Seguridad del Trabajo / Protección de la Salud

- Al disminuir el contacto con los insumos químicos, se reduce las exposiciones del personal y a posibles infecciones.

#### Beneficios Económicos

- Costos de inversión: 3000 USD por el Medidor de flujos.
- Ahorros anuales neto: 3352 USD por la disminución del 10% estimado de las mermas y reciclaje de agua de pelambre.
- Amortización: 6 Meses

#### Efectos Medioambientales

- Reducción del 50% en el consumo de agua y 10% en costos de insumos químicos.

#### Mejoras Organizacionales

- Optimización del uso de los insumos y agua con mejor, y reducción de operaciones (horas / hombre), debido a que ya no es necesario repetir la carga de insumos par la pelambre.