

“Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos”-PROCAL II

PROYECTO PILOTO

**DESARROLLO DE SOFTWARE DE TRAZABILIDAD Y
GESTION PARA INDUSTRIA PASERAS**



CONSULTOR A CARGO:
- Mauricio Pérez.

Descripción:

El Proyecto

Descripción

El sistema de Gestión de trazabilidad de pasas es un sistema capaz de gestionar tanto los ingresos y stock de materia prima, ingresos y stock de insumos, como así también los procesos realizados e información inherente al fraccionamiento y salida de producto final.

El proceso de gestión de información radica esencialmente en el manejo de lotes de materia prima, su estivación y posterior procesamiento, conociendo de manera exacta el destino de dicho lote (trazabilidad ascendente); como así también, el historial de lotes final (trazabilidad descendente).

Otros de los procesos de gestión de información es la de asociar sistemáticamente un flujo de información de procesos, con un flujo de información de insumos, con el fin de mostrar en un informe de trazabilidad descendente al información correspondiente a cada lote.

Tecnología:

SQL SERVER, VISUAL BASIC 6

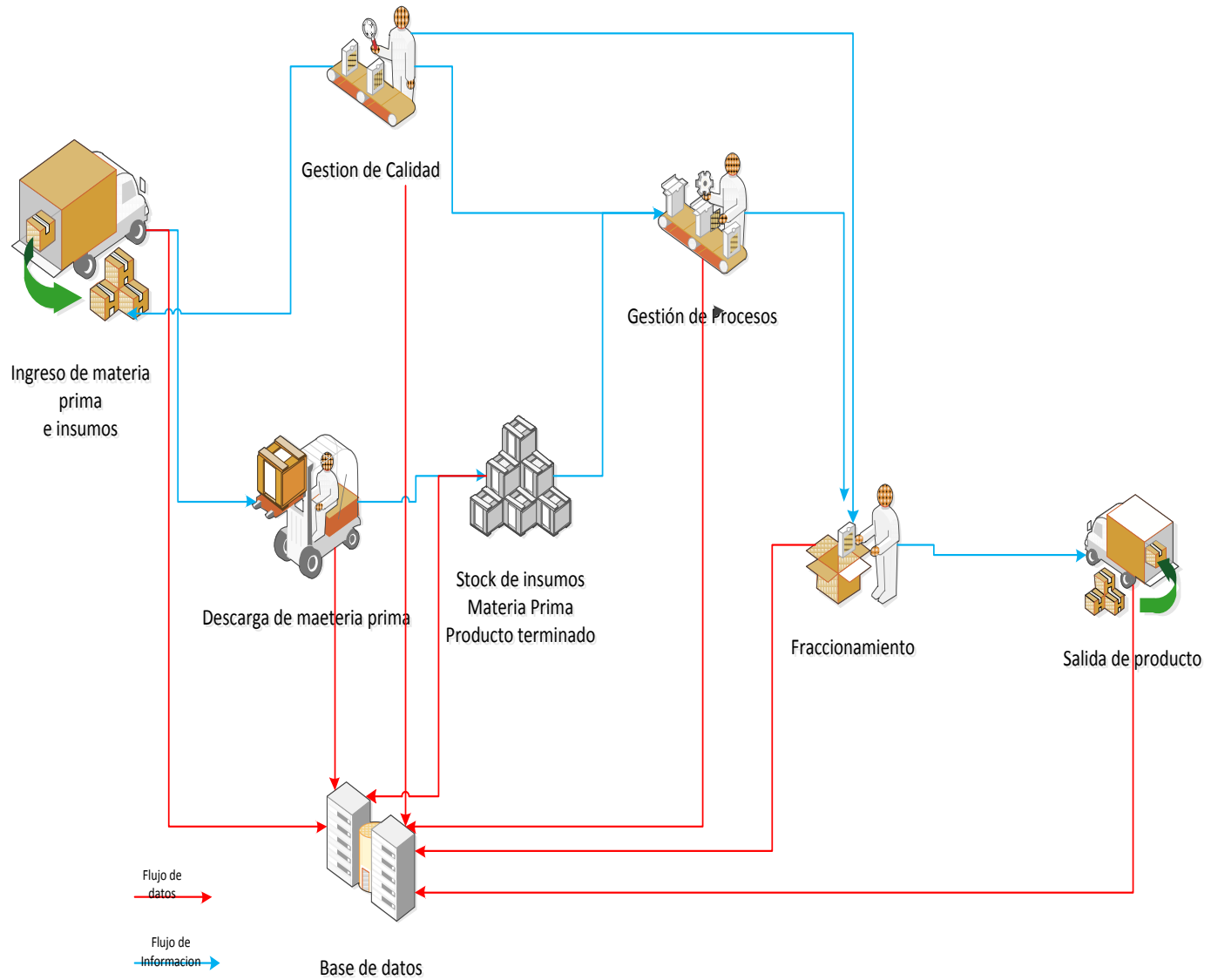
Ventajas:

- Optimiza la Gestión de depósitos de materia prima
- Control individualizado por partida y lote
- Mejora de la gestión de Stocks y Producto almacenado
- Controlar la evolución del producto. Herramienta fundamental del sistema de
- calidad
- Permite detectar, acotar y analizar problemas con gran celeridad.
- Retirar selectivamente productos con alguna incidencia.

Objetivo

1. Registro de información de ingreso y stock de materia prima al establecimiento
2. Registrar de información de insumos.
3. Carga y registro de procesos
4. Control de calidad.
5. Gestión de ordenes de fraccionamiento y depósito de Producto Terminado
6. Carga, control y salidas de producto

Manejo de información



Resultados

1. Se logró el trabajo conjunto en la etapa de análisis con dos de los beneficiarios: Agrícola Comercial Sánchez Sánchez y Cooperativa Eco Zonda Ltda.
2. Analizamos dos realidades distintas, por un lado empresas que solo elaboran producto propio y que su principal preocupación es el rendimiento y trazabilidad de dicho producto y la realidad de las cooperativas que elaboran productos para terceros o maquila en donde deben individualizar los productos de cada uno de los asociados a la cooperativa.
3. Se trabajó en la Gestión de stock de materia prima entregada por los productores, lugar de estibo, cantidad de scrap, etc. Desarrollando una solución adaptado a las necesidades de cada uno. Y de esa manera cubriendo las necesidades de futuros beneficiarios.
4. Se instaló, capacitó, configuró y parametrizó para realizar las primeras pruebas pilotos de testeo en los beneficiarios antes mencionados y se desarrollaron los ajustes necesarios en las firmas Agrícola Comercial Sánchez Sánchez y Cooperativa Eco Zonda Ltda.