

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

PROYECTO PILOTO DESARROLLO DE SOFTWARE DE TRAZABILIDAD PARA EMPRESAS OLIVÍCOLAS



DESCRIPCIÓN:

Este sistema nos permite conocer la trayectoria de un producto desde su origen hasta su consumo, ofreciendo una mayor seguridad de los productos al cliente final

El Sistema se encarga de registrar procedimientos preestablecidos y autosuficientes.

Permiten conocer el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado, a través de Herramientas determinadas”.

En pocas palabras podemos decir que la gestión de trazabilidad es la capacidad de seguir un producto a lo largo de la cadena de suministros, desde su origen hasta su estado final como artículo de consumo.

Dicha trazabilidad consiste en asociar sistemáticamente un flujo de información a un flujo físico de mercancías de manera que pueda relacionar en un momento dado la

Información requerida relativa a los lotes o grupos de productos determinados.

Ventajas:

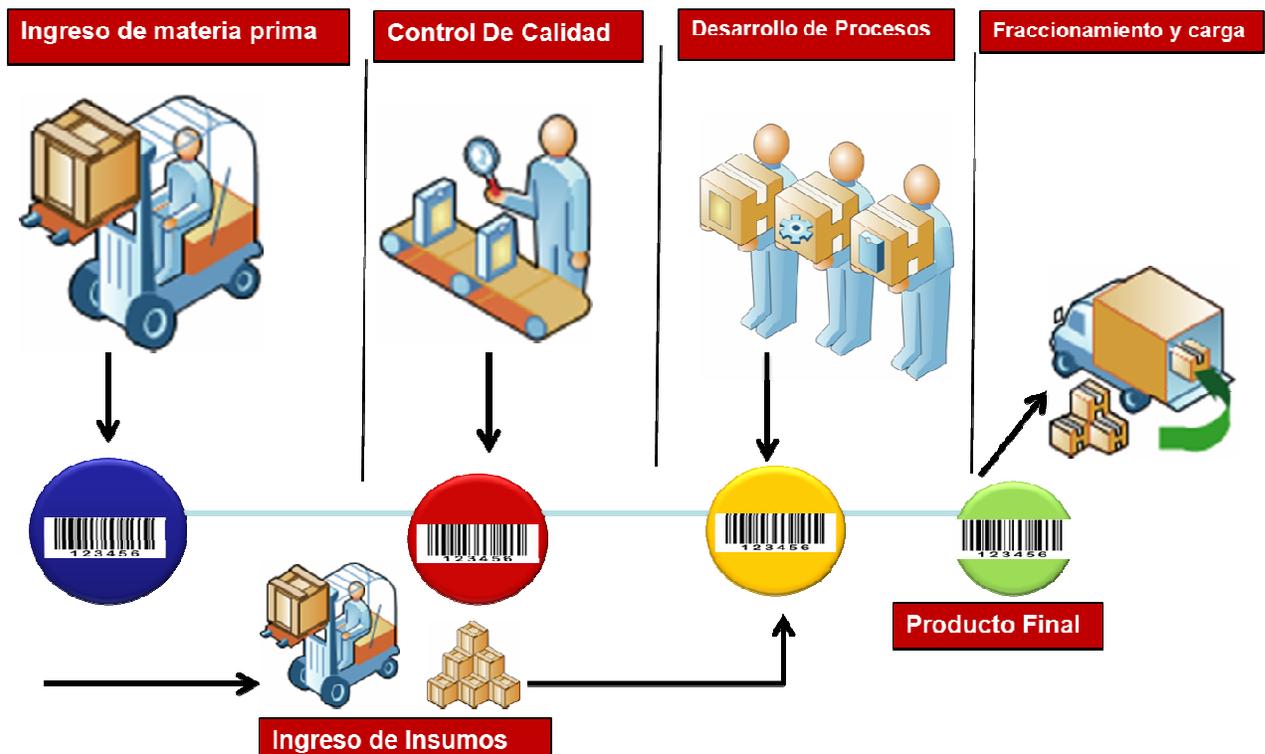
Podemos afirmar que todos los eslabones se beneficiaran con el sistema de trazabilidad, ya que supone:

- 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.

Un sistema de trazabilidad bien implantado permite en caso de una crisis alimentaria acortar el tiempo de reacción lo que disminuye los costes y la producción a retirar.

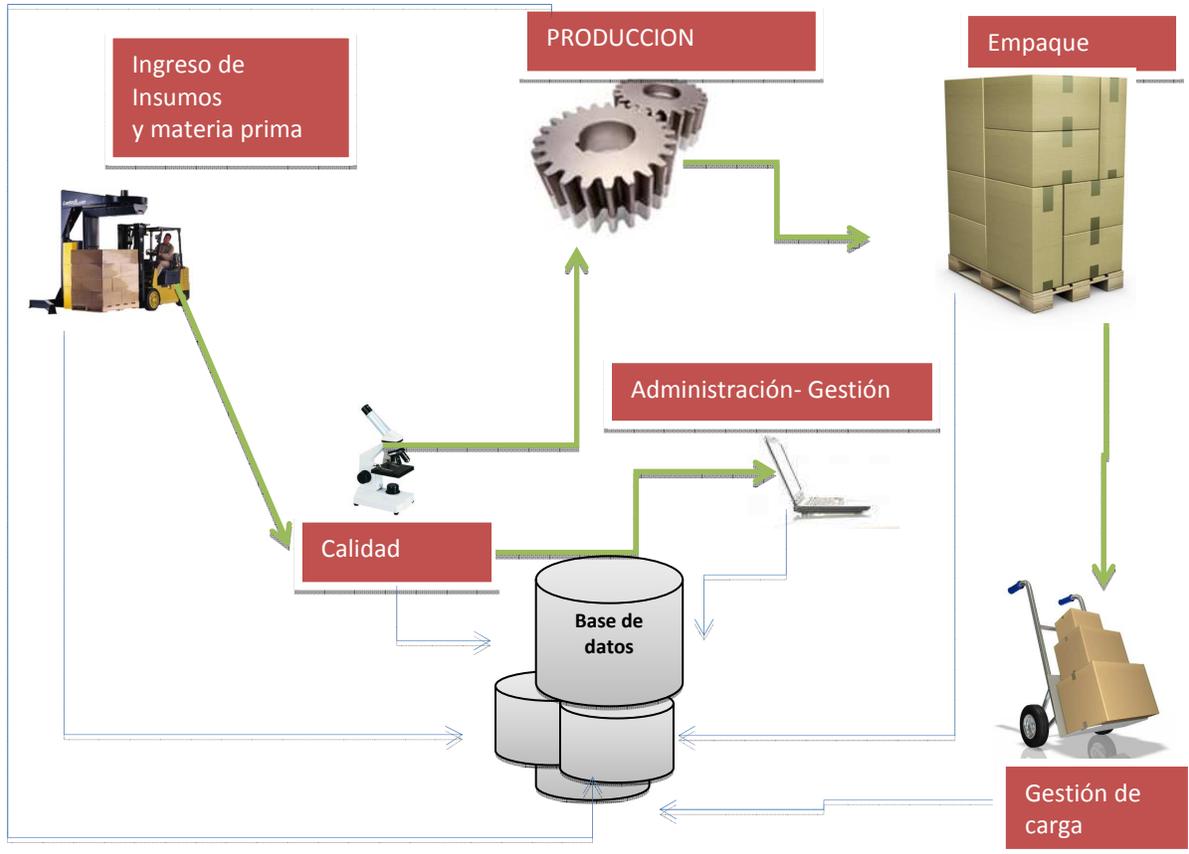
OBJETIVO:

1. Registro de información de ingreso de materia prima al establecimiento
2. Registrar de información de insumos.
3. Carga de tareas y procesos especificando insumos ocupados en Planta
4. Control de laboratorio de insumos y materia prima.
5. Registro de fraccionamiento y salidad de producto final



Gestion de informacion:

La gestión de información se realiza a lo largo de
toda la cadena de suministros:



RESULTADOS

- Se logró trabajar con productores de la región aunando criterios de trabajo planillas registros etc.
- Se trabajó con beneficiarios de la región de San Juan Mendoza y La rioja logrando un aporte de ellos no solo en la información de procesos sino en probar la tecnología aportando ideas y mejoras.
- Realizamos procesos de capacitación y difusión en ceder de UNLAR la Rioja. e INTA Lavalle Mendoza Logrando informar y capacitar sobre las ventajas de la trazabilidad en general y explicando el bondades del software en particular
- Con la instalación del software las fábricas podrán no solo registrar información de procesos de su fábrica sino también determinar la calidad de la materia prima. Pudiendo corregir problemas de plagas en las plantaciones de los distintos productores, ya que al recibir fruto de distintas fincas era difícil identificar específicamente de que parcela venia el fruto en mal estado.



- Al registrar los procesos de producción las empresas pueden determinar la cantidad de insumos utilizada en los procesos. Y la cantidad de insumos en stock.
- Una de la mayores ventas del registro de información es conocer en cada momento el stock de producto final de la planta en que deposito se encuentra. Que características organolépticas tiene. Esto mejora la comercialización y la gestión de producto
- Presentación y difusión de software en XIII jornadas oleícolas de la provincia desarrollado el 5 Y 6 de Septiembre en la escuela de enología y fruticultura de San Juan, En el marco de la Celebración de los 150 años de su creación por Domingo Faustino Sarmiento.
- Difusión en medios locales diario de cuyo, canal 13 (San Juan), radio, etc.

CONSULTORES A CARGO:

- **Mauricio Pérez.**
- **Manuel Cancino.**