



Trazabilidad Total

*La necesidad imprescindible
de contar con información precisa*

Brasil 395 / CP 50.000
Salto, Uruguay

Tel / Fax +(598 73) 34901

trazpro@solucion.com.uy
www.solucion.com.uy

 **Soluciones**
Asesoramiento y desarrollo de software

*Más de 15 años
de experiencia*

NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa dedicada al desarrollo e implementación de Software para empresas de mediano y gran porte, contando con un grupo humano con más de 15 años de experiencia.

Contamos a su vez con el conocimiento de la dinámica de los negocios en diferentes sectores en empresas de plaza e internacionales, lo que nos permite ofrecer ***soluciones verticales*** realmente eficientes y que se traducen en beneficios medibles para la empresa.

Nuestras soluciones permiten la implementación de software multiplataforma, posibilitando un desarrollo incremental de cada aplicación, con gran adaptabilidad de la incorporación de actuales y futuras tecnologías.

TRAZ PRO

TrazPro, ha sido implementada por auténticos expertos, integrando la inteligencia del negocio a través de una solución de gestión que ofrece una clara propuesta de valor a su empresa.

Las **empresas frigoríficas** deben tener la capacidad de organizar y optimizar sus recursos con la máxima eficiencia a la vez que llevan un **ESTRICTO CONTROL DE SUS PLANTAS, ASÍ COMO UNA CORRECTA PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN Y VENTAS.**

Para una buena gestión de empresas frigoríficas, éstas necesitan un sistema que dote de flexibilidad, movilidad e independencia para los distintos planificadores de producción.

Gracias a TrazPro, sus empleados tendrán un acceso rápido y sencillo a toda la información que necesitan para agilizar la toma de decisiones, a través de un único sistema configurable con distintos niveles de acceso y perfiles

TrazPro es una herramienta con gran capacidad analítica sobre la línea de producción de **empresas frigoríficas:** gestión de compras, compras de ganado, faena, cuarteos, desosados, embarques, stock, etcalgo que sin duda permitirá **ahorrar tiempo (y dinero)** al mejorar la coordinación entre los distintos departamentos y automatizar procesos.

TRAZ PRO

Principales Características:

- **Optimización** de los procesos de **Planificación** de compra, faena, producción, stock, asegurando la **Trazabilidad** en los cortes.
- **Estricto control Económico** de todo el proceso en tiempo real.
- Acceso a toda la información de forma **confiable, precisa y oportuna.**
- La posibilidad de **compartir información** entre todos los componentes de la organización
- Y sobre todo, un eficiente manejo de la información que permita la **toma oportuna de decisiones y disminución de los costos** totales de operación.

Propuesta de trazabilidad individual

Características para países con Feria Previa a la Faena (Ej: Colombia)

Ingreso a Instalaciones

- Carga de información de origen del lote
- Identificación individual de cada animal del lote mediante caravana con dispositivo de microfrecuencia (chip)

Transacciones dentro del local de feria

- Cambios de propiedad y armados de grupos de lotes de sacrificio mediante la lectura de la caravana

Pesaje

- Se puede dar en cualquier lugar de la cadena individual o por lote tantas veces como se desee

Armado de lista de sacrificio

- Armado la lista tentativa de sacrificio mediante la lectura de caravana

Sacrificio

- Validación electrónica y envío de cada lote a sacrificio

Transferencia de Identificación

- Lectura de caravana y emisión de etiquetas con código de barra.
- Se puede trazar todas las partes que sean necesario

Peso de la canal

- Lectura de identificación de cada canal y asignación de peso
- Eventual emisión de nuevas etiquetas con la información que se quiera agregar.

Procesos dentro de la planta

- Toma de temperatura
- Cuarteo
- Desosado
- Manejo de cámaras
- Planificación de carga.
- Expedición

Servicio de Información

- Información al cliente



MODULOS QUE COMPONEN TRAZ PRO

Todos los módulos están interconectados entre sí, conformando así un paquete de soluciones integral y homogéneo.

Negocios de compra de ganado

- Planificación de la compra
 - Precio, Plazo, Historia de compra al Productor
- Planificación de stock de faena futuro
- Estudio de Rendimientos de Faena
- Gestión de Fletes

Ingreso de Ganado

- Armado de Lotes de Ingreso por Categoría

Primer Balanza de Faena

- Pesaje de lotes
- Conexión con Cajas Negras

Planificación de Faenas

- Establecimiento de Orden de Faena
- Faena

Identificación de correlativo de Faena

- Correlativo de Faena y Dentición

Segunda Balanza (en caliente)

- Pesaje
- Tipificación de la Canal
- Etiquetado para Trazabilidad
- Etiquetado con Destino según planificación de Faena

Post Lavado

- Ingreso a Cámara según destino de Etiqueta

Cuarteo

- Toma de PH
- Cuarteo según planificación de Desosado

Desosado

- Toma de PH
- Desosado según planificación (con o sin trazabilidad)

Empaque

- Armado de Cajas con los distintos cortes según prioridades fijadas en planificación
 - Identificación de Cajas
- Paletización
- Cámaras de Congelado o Enfriado según planificación

Stock de Productos Frigoríficos

- Gestión de Stock
- Generación de Inventarios
- Informes

Stock de Insumos

- Admisión Temporal
- Control de herramientas y vestimenta entregadas a los funcionarios
- Solicitudes de Compras
- Órdenes de Compra

Embarque

- Remisión de Mercadería según Diario de Carga

Liquidaciones de Ganado

- Liquidación según negocio pactado

Ventas

- Facturación a Mercado Interno
- Facturación de Exportación

Contabilidad

- Centralizada y automática, recibe toda la información de los demás módulos.
- Balances, Mayores, Diarios con opción de presentación en Excel.





ESTRUCTURA DE SOLUCION

TrazPro facilita la organización interna de las plantas frigoríficas gracias a una única **base de datos** estructurada de diferentes **módulos de funcionalidad específico para el sector.**

Es un sistema que garantiza una **información fiable** y que permite un análisis en tiempo real para la **toma de decisiones** sobre el funcionamiento de las plantas, permitiendo llevar un **Estricto Control Económico** así como una correcta **Planificación de Producción y Ventas.**