

# <u>INTRODUCCIÓN</u>

El sistema ISM fue desarrollado con el fin de manejar toda la operativa de desglose (ingreso) y reserva del sistema Deposito para de esta forma dejar el trabajo al operario de depósito y no al administrativo que maneja el sistema.

ISM nos permite seguir el flujo de trabajo desde que ingresa una mercadería a depósito hasta que sale del mismo. También nos permite manejar las ubicaciones de la mercadería, entre otras operaciones.

Desde este momento nos referiremos al ISM de escritorio como ISM y al ISM web como web.

## **FLUJO DE TRABAJO**

A continuación se describe el flujo de trabajo habitual para un ingreso, reserva y salida. El orden de los pasos en cada una de las operaciones es importante. Si el mismo no se respeta el sistema podría funcionar de forma incorrecta.

### Ingreso (Desglose):

- Se debe dar de alta el cabezal de desglose con los datos mínimos (documento y fecha) en el sistema Deposito.
  - Esto se encuentra en Adm. Stock-> Desglose-> Nuevo
- 2) En el sistema ISM se deben asignar los dispositivos que van a piquear el ingreso. Con esto logramos que los dispositivos asignados vean el documento en la web.
- 3) Una vez que el operario que maneja el ISM determine que el ingreso fue piqueado correctamente desde la pestaña ingresos, este podrá proceder a finalizarlo. Esto hace que el ISM le pase los artículos piqueados al desglose que fue creado en el paso (1) en el sistema Deposito.
- 4) Por último debemos asociar el movimiento de stock al desglose creado en el paso (1). Recién en este momento la mercadería queda disponible en el stock del sistema Deposito.
  - Esto se hace desde click derecho sobre el stock-> Desglose-> Asignar.

#### Reserva:

- 1) Se debe importar el archivo de reserva del cliente. Si la reserva pasa los controles de stock entonces podrá ser importada.
  - Si el operario carga las reservas aceptadas al sistema ISM, este genera en el sistema Deposito las reservas. De esta forma el sistema Deposito aparta la mercadería solicitada.

- Esto se hace desde Reserva-> Cargar desde archivo
- 2) Se deben asignar los dispositivos que van a trabajar con esa reserva para que los operarios puedan verla desde la web.
- 3) Los operarios comienzan el primer piqueo. Esto consiste en ir a buscar la mercadería solicitada en la reserva a cada ubicación del depósito.
- 4) Una vez que el operario que maneja el ISM determine que la reserva fue piqueada correctamente desde la pestaña reservas, este podrá proceder a finalizarla. Esto hace que el ISM pase la reserva a un estado de "Segundo piqueo".
- 5) Los operarios comienzan el segundo piqueo. Esto consiste en controlar la mercadería que se trajo de depósito y preparar su embalaje.
- 6) Una vez que el operario que maneja el ISM determine que la reserva fue controlada correctamente desde la pestaña reservas, este podrá proceder a finalizarla. Esto hace que el ISM marque como confirmada la reserva en el sistema Deposito y genere las salidas automáticas en el mismo. Con esto se ve en la pestaña "Desglose" del sistema Deposito que la cantidad solicitada en la columna Reserva pasa a la columna Salido.
- 7) Imprimir etiquetas de los bultos generados y pegarlas en los que correspondan.

#### Salida:

- 1) Se deben asignar los dispositivos que van a trabajar con la salida para que los operarios puedan verla desde la web.
- 2) Piqueando la etiqueta asociada al bulto generado en el paso (7) de la reserva el operario podrá ir marcando en la web los bultos que sube al camión.
- 3) Una vez que el operario que maneja el ISM determine que la salida fue piqueada correctamente desde la pestaña salidas, este podrá proceder a finalizarla. Esto hace que el ISM intérprete que la mercadería salió efectivamente del depósito.