CRONUS erp puente WMS Adaia - Procesos de Recepción y Expedición

Codificación de la ORDEN del WMS

- Código de Sucursal Abreviado (3 Char) (Casilla en Sucursales en Cronus Erp única por compañía)
- Tipo (2 char)
  - SO - Solicitud de Inventario
  - IM - Importación
  - IV - Movimiento de Inventario
  - FA - Factura
  - DV - Devolución de CXC
  - OR - Orden de compra
- Consecutivo interno (8 char)
  - Solicitudes de Inventario son por compañía
  - Facturas son por Sucursal

API con WMS confirma una Recepción o Expedición al lado de **CRONUS Erp** ocurren distintos procesos los cuales son:

- Confirmación de recepción
  - **Importación**: al momento de confirmar una recepción de importación **CRONUS Erp** realiza los siguientes procesos:
    - Se leen las cantidades enviadas por el WMS y se ingresan en el campo cantidad leída tanto en la O.C como en la Importación.
    - Se ingresa el documento basado en la importación enviada.
    - Se ejecutan los movimientos de inventario.
    - Se ingresa el monto del documento en la distribución de pagos.
  - **Orden de compra**: al momento de confirmar una recepción de una orden de compra **CRONUS Erp** realiza los siguientes procesos:
    - Se valida que la cantidad enviada por el WMS no sea mayor a la cantidad pendiente por procesar, en caso de que exista alguna cantidad mayor no podrá seguir con el proceso.
    - Se actualizan los campos de cantidad leída.
    - Se registra la factura basado en el número de documento enviado por el WMS.

- Se ingresa el monto del documento en la distribución de pagos.
- **Solicitud de inventario**: al momento de confirmar una recepción de una solicitud de inventario **CRONUS Erp** realiza los siguientes procesos:
  - **Traslado Externo (sucursal origen y destino son diferentes)**
    - Se aplica la solicitud.
    - En caso de existir diferencias en las cantidades:
      - Se realiza una solicitud de inventario por las cantidades faltantes.
      - Se aprueba la nueva solicitud.
      - Se marca como procesada en el WMS la nueva solicitud.
  - **Traslado Interno (Misma Sucursal, distintas bodegas)**
    - En caso de existir diferencias en las cantidades:
      - Se desaprueba la solicitud.
      - Se ajusta el inventario según las cantidades enviadas por el WMS.
      - Se aprueba la solicitud.
      - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.
      - Se aplica la solicitud.
    - En caso de que todas las cantidades concuerden:
      - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.
      - Se aplica la solicitud.
  - **Solicitud 1 solo Movimiento (no hay bodega transitoria)**
    - En caso de existir diferencias en las cantidades:
      - Se desaprueba la solicitud.
      - Se ajusta las líneas según las cantidades enviadas por el WMS.
      - Se aprueba la solicitud.
      - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.
      - Se aplica la solicitud.
    - En caso de que todas las cantidades concuerden:
      - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.
      - Se aplica la solicitud.
- **Solicitud devolución**: al momento de confirmar una recepción de una solicitud de devolución **CRONUS Erp** realiza los siguientes procesos:
  - En caso de existir diferencias en las cantidades:
    - Se desaprueba la solicitud.
    - Se ajusta las líneas según las cantidades enviadas por el WMS.
    - Se aprueba la solicitud.
  - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.
  - Si la solicitud requiere Nodos en el XML:
    - Se obtienen los usuarios configurados para el aviso WMS001.
    - Se envía un correo a los usuarios configurados informando «Se ha aprobado la solicitud de devolución [número de solicitud] desde el WMS, pero esta contiene NODOS OTROS, es necesario aplicar desde CRONUS».
    - En caso de no obtener usuarios configurados para el aviso, se retorna el mensaje de confirmación «¡La solicitud se procesó pero es necesaria la aplicación desde CRONUS!».
  - Si la solicitud NO requiere Nodos en el XML:
    - Se procesa la solicitud como una devolución multifactura.

        - Se calcula la comisión negativa.
        - Se aplica la devolución.
- Confirmación de expedición
    - **Facturas**: al momento de confirmar una expedición de facturas **CRONUS Erp** realiza los siguientes procesos:
        - Se valida el número de documento enviado.
        - Se marcan las líneas y cantidades procesadas según la información enviada por el WMS.
        - En caso de existir alguna diferencia:
            - Se genera una solicitud de nota de crédito.
            - La misma deberá ser aprobada y aplicada manualmente, esto con el fin de su respectiva revisión.
    - **Solicitud de inventario**: al momento de confirmar una expedición de una solicitud de inventario **CRONUS Erp** realiza los siguientes procesos:
        - **Traslado Externo (sucursal origen)**
            - En caso de existir diferencias en las cantidades:
                - Se desaprueba la solicitud.
                - Se ajusta el inventario según las cantidades enviadas por el WMS.
                - Se aprueba la solicitud.
                - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.
            - En caso de que todas las cantidades concuerden:
                - Se marca la solicitud como procesada por el WMS.

Validaciones a tomar en cuenta para la sincronización de expediciones y recepciones:

- **Importaciones**: las importaciones se sincronizarán solamente si cumple con los siguientes requisitos:
    - La importación esté en etapa 3.
    - La importación contenga el DUA.
    - La importación en su detalle debe poseer cantidad pendiente.
- **Ordenes de compra (OC)**: las OC se sincronizarán solamente si cumple con los siguientes requisitos:
    - La OC posee un estado distinto a Nula.
    - La OC cuenta con una aprobación de usuario.
    - La OC no está relacionada a ninguna importación.
- **Facturas**: las facturas una vez realizadas se sincronizarán.
- **Solicitudes de inventario**: las solicitudes de inventario se sincronizarán solamente si cumple con los siguientes requisitos:
    - La solicitud posee un estado distinto a Nula.
    - En caso de expedición la solicitud no se ha procesado a nivel de WMS.
    - En caso de recepción la solicitud se ha procesado a nivel de WMS.
- **Solicitudes de devolución**: las solicitudes de devoluciones se sincronizarán solamente si cumple con los siguiente requisitos:
    - La solicitud posee un estado distinto a Nula.
    - El tipo de solicitud es Devolución (DE).
    - No se ha procesado a nivel de WMS.

Created 2025-08-19 15:10:13 UTC by clicks
Updated 2026-10-24 23:31:37 UTC by clicks