inicio

1. **Inicio:**
   * El proceso comienza con la recepción de una solicitud de despacho o un pedido.
2. **Verificación del Pedido:**
   * Se verifica la exactitud del pedido en comparación con la información registrada en el sistema.
3. **Picking:**
   * Se realiza la actividad de picking para recoger los productos necesarios del inventario.
4. **Preparación de Productos:**
   * Los productos recogidos se llevan a la estación de preparación para su empaquetado.
5. **Packing:**
   * Se lleva a cabo la actividad de packing, donde los productos son empaquetados de acuerdo con los requisitos del pedido.
6. **Verificación de Inventarios:**
   * Se verifica que los productos estén disponibles en el inventario antes del despacho.
7. **Generación de Documentación:**
   * Se generan documentos de despacho, como facturas, listas de empaque y guías de remisión.
8. **Asignación de Transporte:**
   * Se asigna un medio de transporte para la entrega, ya sea un vehículo propio o un servicio de transporte externo.
9. **Carga de Productos:**
   * Los productos empaquetados son cargados en el vehículo de transporte de manera organizada.
10. **Ruta de Despacho:**
    * Se planifica la ruta de despacho para optimizar la entrega de productos.
11. **Entrega al Cliente:**
    * Los productos son entregados al cliente según la programación de la ruta.
12. **Confirmación de Entrega:**
    * Se obtiene una confirmación de entrega del cliente, que puede ser a través de la firma, un código de barras escaneado, etc.
13. **Actualización de Inventarios:**
    * Se actualizan los niveles de inventario en el sistema después del despacho.
14. **Gestión de Devoluciones (si es necesario):**
    * Si hay devoluciones, se sigue un proceso para recibir los productos devueltos y actualizar los inventarios.
15. **Registro de Despacho:**
    * Se registra el despacho en el sistema, incluyendo detalles como fecha, hora y estado de la entrega

PICKING

Se realiza la actividad de picking para recoger los productos necesarios del inventario

* + Se realiza la actividad de picking para recoger los productos necesarios del inventario.
  + recoger los productos necesarios del inventario.

PACKING

Se lleva a cabo la actividad de packing, donde los productos son empaquetados de acuerdo con los requisitos del pedido

PREPARACION DE PRODUCTOS

PICKING

Se realiza la actividad de picking para recoger los productos necesarios del inventario

* + Se realiza la actividad de picking para recoger los productos necesarios del inventario.
  + recoger los productos necesarios del inventario.

PREPARACION DEL ESPACIO EN BODEGA Para el Picking y el Packing

¿ ESTAN TODOS LOS PRODUCTOS SOLICITADOS ?

VERIFICACION DE INVENTARIO

SOLICITUD DE DESPACHO

FALTA DE STOCK

Informar la incidencia

FIN