

## MANUAL PICKING CONSOLIDADO

Este manual tiene como objetivo describir el proceso basado en el uso del sistema de información, para la realización del proceso de picking en el centro de distribución utilizando los nuevos desarrollos para que este proceso sea más eficiente y confiable.

Como consideración la lista de separación de va a generar por código de producto agrupando por tipo, pero una vez se realice y garanticen los inventarios por ubicación la lista de separación se generara por ubicación para hacer el recorrido más eficiente.

El proceso consta de los siguientes pasos:

1. Generación de la planeación de los pedidos
2. Priorización de los pedidos a despachar
3. Crear y Ejecutar tarea Lista Consolidado
4. Realización del picking y diligenciamiento de las listas
5. Des-asignación de inventario en caso de ser necesario
6. Confirmación de tarea del inventario a facturar
7. Facturación de pedidos y posteo de Tareas
8. Generación consolidado de facturación
9. Despacho y embarque de mercancía

### 1. Generación de la Planeación de Pedidos MTS SOC

Proceso que simula la asignación de los inventarios disponibles a los pedidos, esta asignación no se hace efectiva en el sistema hasta que no se generen las listas de selección. La generación de esta simulación trabaja con la fecha de vencimiento de los pedidos pero adicional se pueden ingresar pedidos para ingresen como prioridad 1A Numeral 7.1.37

Filtros de búsqueda

Fechas de vencimiento  
Desde:  Hasta:   
Ignorar filtro de fecha de vencimiento:

Orden Ventas:  A:

Cliente Embarque:

Almacén de facturación:

Filtrar Vendedores:

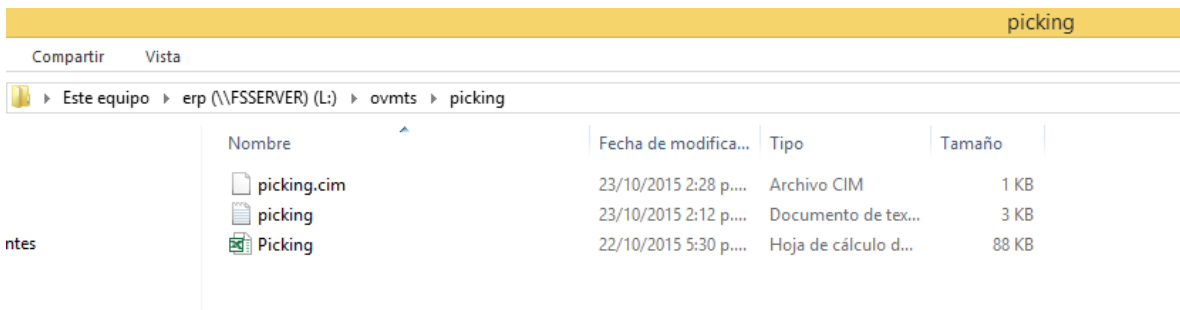
Priorizar Ordenes:

Mostrar OVs sin despacho:

Volver

Siguiente

Este proceso genera un archivo de salida en la carpeta L:/ovmts/picking/picking.xls



## 2. Priorización de los pedidos a despachar

Al abrir el archivo picking.xls y ejecutar primero la carga de archivo se obtienen las Órdenes de Ventas que se generaron por la planeación según prioridad o fecha de vencimiento seleccionado.

	A	B	C	D	E	F	G	H
			CARGAR ARCHIVO				GENERAR CIM	
L								
2	Ciudad	OV	Tipo	Fecha Vencimiento	Cliente	Nombre Cliente	Vendedor	Prioridad
3	Aguachica	OV254547	MTS	27/10/2015	MATCO05	Materiales Color	010201	1
4	Barranquilla	OV255331	MTS	28/10/2015	FLAMI13	Almacenes Flam	030301	2
5	Bogota d.c.	OV254519	MTS	22/10/2015	ALNORV1	Altacol Norventa	070203	3
5	Bogota d.c.	OV254520	MTS	22/10/2015	FERNU01	Ferreteria Nurue	070203	4
7	Bogota d.c.	OV254529	MTS	22/10/2015	ALARQ01	Almacen el Arqu	070204	5
8	Bogota d.c.	OV254532	MTS	22/10/2015	COLPA75	Const Colpatria	070102	6
9	Bogota d.c.	OV254535	MTS	22/10/2015	URBMAR3	Urbanizadora Ma	070102	7
0	Bogota d.c.	OV254711	MTS	26/10/2015	CASAS76	C.A.S.A	070103	8
1	Bogota d.c.	OV254715	MTS	26/10/2015	CASAS76	C.A.S.A	070103	9
2	Bogota d.c.	OV254822	MTS	26/10/2015	ALARQ01	Almacen el Arqu	070204	10
3	Bogota d.c.	OV254897	MTS	28/10/2015	PRIAC01	Prisma Acabados	070204	11
4	Bogota d.c.	OV254945	MTS	28/10/2015	ALNORV1	Altacol Norventa	070203	12
5	Bogota d.c.	OV254947	MTS	28/10/2015	ALNORV1	Altacol Norventa	070203	13
6	Bogota d.c.	OV254948	MTS	28/10/2015	ALNORV1	Altacol Norventa	070203	14
7	Bogota d.c.	OV254949	MTS	28/10/2015	ALNORV1	Altacol Norventa	070203	15
8	Bogota d.c.	OV255503	MTS	28/10/2015	CUBYC01	CUBILLOS Y CIA.	070606	16
9	Bucaramanga	OV254523	MTS	28/10/2015	ARDIS01	Ardisa S.A	020201	17
0	Bucaramanga	OV254524	MTS	28/10/2015	ARDIS01	Ardisa S.A	020201	18

Una vez se carguen las ordenes de ventas, debemos diligenciar la fila Prioridad con la prioridad de generación de las listas de selección, es importante generar con estas OV priorizadas nuevamente el reporte de planeación de pedidos descrito en el numeral 1, con el fin de visualizar que tanto inventario se despacharía a cada OV según la prioridad asignada. Es importante dejar en blanco la prioridad si no se quiere por algún motivo despachar una OV (ejemplo poco inventario).

Una vez estemos seguros de que estas son las ordenes y la prioridad de procesamiento realizamos el paso de Generar CIM (en este momento se genera el archivo con las OV a las cuales se les va a generar listas de separación consolidadas)

Se recomienda una vez priorizada las OV's organizarlas, colocarlas en el archivo de priorizadas y volver a ejecutar el reporte de planeación, esto con el fin de simular cómo será la asignación de inventarios y el estado posible de despacho del pedido o sea que se facturaría si las condiciones del inventario continúan.

### 3. Generación de las listas de separación consolidadas

El primer paso para la generación de listas es importar el archivo generado en el punto anterior, por el numeral 7.9.42 Crear Tarea Lista Cons SOC.

- Importar archivo para generación de listas de selección \_\_\_\_\_

Archivo de texto:

Se debe ingresar el nombre del archivo generado en el numeral anterior, ejemplo picking.cim

Al darle siguiente se importara el archivo y se genera una información de control donde se muestra de las OV que se importaron a cuantas se les podrá generar lista de selección y a cuales no y porque motivo. Adicionalmente se genera el consecutivo de la tarea el cual será necesario para realizar la generación de las listas de selección consolidadas



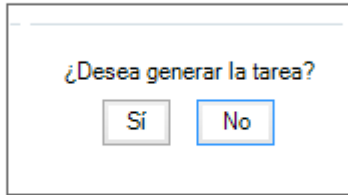
# Importar archivo Lista C SOC

////////////////////////////////////SIMULACION////////////////////////////////////  
 Generación Tarea Lista de Selección  
 \*\*\*\*\*  
 Tarea : 62  
 \*\*\*\*\*

Cn	Orden	Existe	Status	Acción	Cantidad	Pendiente	Generar	Lista	Ult	Lista
1	OV253252	Si			No		No		LP000027469	
2	OV253397	Si			Si		Si		LP000027917	
3	OV252051	Si			No		No		LP000027918	
4	OV252992	Si			No		No		LP000027919	
5	OV251060	Si			Si		Si		LP000027920	
6	OV252054	Si			No		No		LP000027360	
7	OV252281	Si			No		No		LP000027905	
8	OV253123	Si			No		No		LP000027921	
9	OV252878	Si			No		No		LP000027922	
10	OV253206	Si			No		No		LP000027923	
11	OV253552	Si			No		No		LP000027924	
12	OV253553	Si			No		No		LP000027925	
13	OV253554	Si			No		No		LP000027926	
14	OV253555	Si			No		No		LP000027927	
15	OV252683	Si			No		No		LP000027928	
16	OV252875	Si			No		No		LP000027929	
17	OV253558	Si			No		No		LP000027930	
18	OV252087	Si			No		No		LP000027747	
19	OV253570	Si			No		No		LP000027931	
20	OV252401	Si			No		No		LP000027914	
21	OV252462	Si			No		No		LP000027932	
22	OV251562	Si			Si		Si		LP000027933	
23	OV253216	Si			No		No		LP000027934	
24	OV253281	Si			No		No		LP000027935	
25	OV253282	Si			No		No		LP000027936	
26	OV253337	Si			No		No		LP000027937	
27	OV253396	Si			Si		Si		LP000027938	
28	OV253563	Si			No		No		LP000027939	
29	OV253564	Si			No		No		LP000027940	
30	OV253566	Si			Si		Si		LP000027941	
31	OV253589	Si			No		No		LP000027942	
32	OV253693	Si			Si		Si		LP000027943	
33	OV252901	Si			No		No		LP000027240	
34	OV252799	Si			Si		Si		LP000027944	
35	OV253728	Si			No		No		LP000027945	
36	OV253567	Si			No		No		LP000027946	
37	OV252088	Si			Si		Si		LP000027748	
38	OV252091	Si			Si		Si		LP000027749	
39	OV251426	Si			No		No		LP000027949	
40	OV252283	Si			No		No		LP000027904	
41	OV252284	Si			No		No		LP000027950	
42	OV253676	Si			Si		Si		LP000027951	
43	OV253673	Si			Si		Si		LP000027952	
44	OV253674	Si			No		No		LP000027953	
45	OV253675	Si			No		No		LP000027954	
46	OV253204	Si			No		No		LP000027955	
47	OV253670	Si			Si		Si		LP000027956	
48	OV253671	Si			No		No		LP000027957	

Resumen:  
 Total órdenes de venta importadas: 48  
 Total órdenes de venta para procesar: 12  
 Total órdenes de venta que no se procesarán: 36  
 Total órdenes de venta que no existen: 0  
 Total órdenes de venta bloqueadas por cartera: 0  
 Total órdenes de venta sin cantidad pendiente: 36  
 \*\*\*\*\*

Al tratar de cerrar el reporte que genero se despliega el mensaje si desea generar la tarea o sea terminar la importación del archivo con las OV's, si seleccionamos que si se da por terminada la importación si se selecciona que no no se importará ningún archivo.



Una vez importado el archivo y obtenido el numero de la tarea (agrupación de OVs a procesar) se ingresa a la opción 7.9.43 Ejecutar Tarea Lista Cons SOC

- Ejecutar tarea generación de listas de selección -

Tarea:

Actualizar:

Ingresamos el numero de la tarea a la cual le vamos a generar la lista (las tareas se pueden explorar por el numeral 7.9.44), el sistema controla que como minimo para esa tarea se realice un tiraje de simulacion Esta es una muestra del informe simulado, es importante anotar que se vuelven a hacer las mismas validaciones pues las condiciones del inventario pueden cambiar, esto se hace hasta cuando se ejecuta con la selección actualizar.

**Generar Lista Consolidada SOC**

1

QAD

=====SIMULACION=====

Ejecución Tarea Lista de Selección

Tarea : 62

Almacén : CDIS

Orden	Existe	Status	Acción	Cantidad	Pendiente	Generar	Lista
OV253252	S1		No			No	
OV253397	S1		S1			S1	
OV252051	S1		No			No	
OV252992	S1		No			No	
OV251060	S1		S1			S1	
OV252054	S1		No			No	
OV252281	S1		No			No	
OV253123	S1		No			No	
OV252878	S1		No			No	
OV253206	S1		No			No	
OV253552	S1		No			No	
OV253553	S1		No			No	
OV253554	S1		No			No	
OV253555	S1		No			No	
OV252683	S1		No			No	
OV252875	S1		No			No	
OV253558	S1		No			No	
OV252087	S1		No			No	
OV253570	S1		No			No	

Esta es la muestra cuando el reporte se ejecuta con la opcion actualizar que es cuando se asigna el inventario a la OV.

El informe definitivo se debe imprimir y en caso de ser necesario se puede reimprimir opcion REP Tarea Lista Cons SOC 7.9.45

#### 4. Realización del picking y diligenciamiento de las listas

Con el formato de picking consolidado los pickiadores deben desplazarse una a una a las ubicaciones indicadas y seleccionar el producto y la cantidad indicada, en caso que la cantidad encontrada sea la solicitada debemos colocar una raya y si es menor debemos encontrar la cantidad realmente pickiada.

Una vez realizada la labor de picking se deben entregar las listas de separación diligenciadas al área de facturación

Página principal		Generar Lista Consolidada SOC		REP Lista C SOC		36.30.34 REP Lista C SOC - 2_	
	OV252051	2	LP000027918	1.0	ud		
12	202645 Tapa 5hut Punzonada			15.0	ud		
	OV253728	1	LP000027945	15.0	ud ( )		
13	204030 Lav S 1.80m x 0.60m Izq			2.0	ud		
	OV253337	1	LP000027937	2.0	ud ( )		
14	204050 Lav E 0.80m x 0.43m DT			11.0	ud		
	OV252878	2	LP000027922	2.0	ud ( )		
	OV253216	1	LP000027934	4.0	ud		
	OV253397	5	LP000027917	3.0	ud		
	OV253693	2	LP000027943	2.0	ud		
15	204062 Lav S Mbo Izquierdo Mez			36.0	ud		
	OV252284	1	LP000027950	6.0	ud ( )		
	OV253123	1	LP000027921	6.0	ud		
	OV253553	5	LP000027925	6.0	ud		
	OV253570	1	LP000027931	12.0	ud		
	OV253673	1	LP000027952	6.0	ud		
16	204063 Lav S Mbo Derecho Mez			54.0	ud		
	OV253123	2	LP000027921	23.0	ud ( )		
	OV253554	4	LP000027926	6.0	ud		
	OV253555	6	LP000027927	6.0	ud		
	OV253570	2	LP000027931	5.0	ud		
	OV252284	2	LP000027950	31.0	ud ( )		
	OV253570	2	LP000027931	6.0	ud		
	OV253670	3	LP000027956	7.0	ud		
	OV253675	2	LP000027954	12.0	ud		
17	204071 Lavamanos Esferico 32cm			19.0	ud		
	OV251060	1	LP000027920	19.0	ud ( )		
18	204072 Lav S Mbo Izq L430 Mono			30.0	ud		
	OV252284	3	LP000027950	30.0	ud ( )		
	OV253396	4	LP000027938	6.0	ud		
	OV253552	6	LP000027924	6.0	ud		
	OV253553	2	LP000027925	6.0	ud		
	OV253555	1	LP000027927	6.0	ud		



#### 5. Des-asignación de inventario en caso de ser necesario

Se debe revisar la lista de picking con el fin de detectar a que referencias no se les encontró el inventario requerido, el encargado de la facturación debe primero decidir a que OV se les va a enviar el producto encontrado y a cuales no, para las ordenes que no se les enviara producto por problemas de inventario físico se les debe realizar des-asignación de producto por el banco de trabajo.

6. Confirmación de tarea , numeral 7.9.47

Se ingresa el nro de la tarea que contiene los pedidos que se van a confirmar, para esto es importante tener presente que si se desea consolidar una factura para el cliente se debe generar la lista de selección a ese pedido

7. Facturación de tarea , Numeral 7.9.49

El proceso genera en forma automática la facturación de todas las órdenes de venta que están dentro de la tarea y luego realiza el proceso de posteo.

8. Despacho y embarque de mercancía

Este proceso sigue en los pendientes de revisión.