



Noviembre/2020

# Manual del Proceso de Configuración de Reposición Dinamica

#### Información sobre este documento

Este documento trata del proceso de configuración de reposición dinamica y fue desarrollado para todos los profesionales y clientes de Alcis, con el propósito de demostrar y ejemplificar las configuraciones y cómo obtener lo mejor del proceso.

## Sumário

Información sobre este documento	3
Premisas	5
Configuración Reposición Dinámica	5
Cambios en el Proceso de Separación	9
Índice de figuras	13

#### Premisas

El proceso de Reposición Dinámica tiene como objetivo facilitar el proceso de separación en escenarios en los que la rotación es desconocida o la cantidad de SKU's tiene una alta rotación, y se requiere una gestión dinámica del picking.

## Configuración Reposición Dinámica

Para configurar la reposición, primero hay que acceder a la pantalla SD250 en el menú Alcis Menú/Configuraciones/SD250: Configuración de estrategia, y activar en la Estrategia AUFTR los parámetros "KNZ\_FORCE\_REPLAN" y "KNZ\_REPLAN\_DYN".

Status Prio. Estrategi 00 <mark>1</mark> AUFTR	a Descripción Controle dos Pedidos	Grupo de Estrategia Processamento de Produto	
D251: Parametrización	de la estrategia (POPPOPP)		-1999 <u>-</u>
Parámetro	Valor	Descripción	Nota
KNZ_AUTO_RESERV/	Α 0	Reserva automática de pedidos	
KNZ_CORTE	0	Corte na Separação (0=N/1=S)	
KNZ_CUT_ORDERS	1	Corte de Ped por Carga 1=S 0=N	
KNZ_FEFO_ABSOLUT	TE 0	(FEFO Absoluto? 1=S/0=N)	
KNZ_FORCE_REPLAN	N <mark>0</mark> .	Force Replan Dyn (0=N/1=S)	
KNZ_INS_QTD_VOL_E	EMB	Informar qtd volumes (0/1)	
KNZ_MOUNT_TYP_LE	3	0=Dimen 1=Vol 2=Peso 3=C.Sep	
KNZ_NF_OBRIGATOR	IA 0	NF Obrigatoria (1=S / N=0)	
KNZ_OTIMIZ	1	Picking Consolidado(0=N/1=Sim)	
KNZ_PICKRUND	1	Criacao autom. lotes sep(0/1)	
KNZ_PRELOAD	0	Carregamento	
KNZ_REPLAN_DYN	0	Reposição Dinâmica (0=N/1=S)	
KNZ_RES_KOMPLET	Г [1	Ativar Onda Ped.Somente Onda	
KNZ_RES_KOMPLET	Γ_MIX 1	0=Padrao 1=Onda Pallet Mix	
KNZ_VALID_PAPEL	1	Validar a separação Papel(0/1)	
KNZ VOL MAN CON	F 1	Volume Manual na Conferência	

Figura 1 – SD250: Estrategia "AUFTR"

Después de la Estrategia, debe configurar un tipo de ubicación en la SD224, en el menú Conceptos Principales/Diseño Depósito y Reglas/Creación de Tipos de Ubicación/SD224: Creación de Tipos de Ubicación, que será la ubicación de reposición (destino) y marcar el campo "R. Din.".



Figura 2 – SD224: Activación Reposición Dinámica

Después de crear el Tipo de Ubicación, debe registrar las ubicaciones que recibirán las reposiciones en SD220, en el menú Conceptos Principales/Diseño Depósito y Reglas/SD220: Creación y mantenimiento de ubicación. Estas ubicaciones deben estar vacías para que el WMS pueda generar las misiones (UM2R) de Reposición Dinamica.



Figura 3 – SD220 e SD220D

Debe realizar la parametrización de las áreas de Origen y Destino en la pantalla SD217, en el menú Conceptos Principales/Diseño Depósito y Reglas/SD217: Configuración de Reposición Dinamica, dejando así las reposiciones dinámicas restringidas por área.

Senior ALCIS

 El ejemplo siguiente informa de que las ubicaciones de Reposición Dinamica recibirán sustituciones sólo de las ubicaciones de Área de Almacenamiento.

SD217:	Config	guración de Reposición Dinamica	000000000000000000000000000000000000000	***********	***********		SSS <b>≤</b> 1
Origer	n	Descripción	Destino	Descripció	in	Prio.	
VER	BQ	Blocado Qualidade	VER F	RP Picking Re	eplan	2	
VER	CR	Câmara Refrigerada	VER F	RP Picking Re	eplan	1	
VER	DQ	Drive In Qualidade	VER F	RP Picking Re	eplan	3	
VER	PP	Porta Pallet	VER F	RP Picking Re	eplan	0	

Figura 4 – SD217: Parametrización Origen y Destino

Debe parametrizar en la pantalla SD231: Reglas: Asociación del tipo UC X Tipo ubicación, donde será necesario informar qué tipo de unidad de carga debe almacenar el sistema en las Ubicaciones de Reposición Dinamica en el momento de la reserva.

SD321: As	ociación del tip	po de UC x Tipo de ubicación 🔅			2000-00			া এনা
Tipo UC.	Clase	Descripción	Tipo Ubi.	Descripción	Prio.	% Ocup.	Directo	Nota
СХ	Nível 2	CAJA	PR	Picking Replan	1			
UN	Nível 3	UNIDAD	PR	Picking Replan	3			
FD	Nivel 2	Carga	PR	Picking Replan	2			
KG	Nível 3	KILOGRAMO	PR	Picking Replan	1			
L	Nível 3	LITRO	PR	Picking Replan	1			
PP	Nível 1	PALET ESTANDAR	PR	Picking Replan	1			
PS	Nível 1	PALET SEPARACIÓN	PR	Picking Replan	1			
TB200	Nível 2	TAMBOR 200	PR	Picking Replan				

Figura 5 – SD231: Parametrización Tipo de UC a Tipo de Ubicación

Hay que parametrizar la pantalla SD279 en el menú Conceptos Principales/Diseño Depósito y Reglas/SD279: Parametrización de zonas de separación, donde la opción "Separación de un solo paso" debe estar desmarcada para la zona de separación a la que pertenecerán las ubicaciones de Reposición Dinamica, ya que su movimiento será siempre en un solo paso.

¢۲	SD279: P	arametrizacior	. as series as separe					
	- Zona d	e separación	ı ———					
	Zona	Descripción (	de la zona de separ	ración	Máx	c. Pedido Ubica	ación de acumulación	Na
	ZR	Zona Separa	ção Replan			1		
		1						in L
		1			]			
	D (							
	- Paráme	etros de la zo	ona de separación	۱				
	Rep	osición autom	nático 🗖.	Sepa	ración de un so	lo paso 🗔	Activar cartoniza	ción 🔲
		Separación d	le RF 🔽 🛛 Separad	ción de depósitos er	n zona de acum	ulación 🗆	Selección de	V07
						indicitority in the second sec		
	Verif	ficación autom	nática 🗌	Unidad de separac	ión = volumen (	de envío 🗌		
	Verif Desactiva	ficación autom Ir la reserva de	nática 🗔	Unidad de separac	ión = volumen (	de envío 🗌		
	Verif Desactiva	ficación autom Ir la reserva de	nática □. e olas □.	Unidad de separac	ión = volumen (	le envío 🗖		
	Verif Desactiva	ficación autom Ir la reserva de <b>Unidad de c</b>	nática 🗌 . e olas 🔲 . carga / Cartonizac	Unidad de separac iór	ión = volumen (	le envío 🗖		
	Verif Desactiva	ficación autom Ir la reserva de Unidad de c UC	nática 🗌 . e olas 🔲 . carga / Cartonizac Largo	Unidad de separac iór Ancho	ión = volumen ( Altura	de envío □. Peso (KG)	Volumen (L)	
	Verif Desactiva	ficación autom Ir la reserva de Unidad de c UC PS	nática — e olas — . carga / Cartonizac Largo	Unidad de separac iór Ancho ,59	ión = volumen o Altura ,94	de envío □. Peso (KG) 440,00	Volumen (L)	
	Verif Desactiva	ficación autom r la reserva de Unidad de c UC PS	nática	Unidad de separac iór Ancho .59	ión = volumen o Altura ,94	de envío □. Peso (KG) 440,00	Volumen (L) .33	
	Verif Desactiva	ficación autom r la reserva de Unidad de c UC PS	nática	Unidad de separac iór Ancho .59	ión = volumen o Altura ,94	de envío □. Peso (KG) 440,00	Volumen (L)	
	Verif Desactiva	ficación autom r la reserva de Unidad de c UC PS	nática  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,	Unidad de separac iór Ancho .59	ión = volumen o Altura .94	e envío □. Peso (KG) 440,00	Volumen (L) .33	
	Verif Desactiva	ficación autom r la reserva de Unidad de c UC PS	nática (), e olas (), Largo (,59)(,59) (,5	Unidad de separac iór Ancho .59	ión = volumen o Altura ,94	Peso (KG) 440,00	Volumen (L) ,33	
	Verif Desactiva	ficación autom r la reserva de UC PS	nática C, se olas C, s	Unidad de separac iór Ancho .59 	Altura ,94	Peso (KG) 440,00	Volumen (L) ,33	
	Verif Desactiva	ficación autom r la reserva de UC PS	nática C	Unidad de separac iór Ancho ,59 	Altura ,94	Peso (KG) 440,00	Volumen (L)	

Figura 6 – SD279: Parametrización de la zona de separación

Alcis Log Ltda. Rua George Ohm, 230, 9° andar - Torre B Cidade Monções – São Paulo, SP, 04576-020 Fone +55 (11) 3616-0116 www.alcis.com.br 7



Debe parametrizar la pantalla SD280 en el menú Conceptos Principales/Almacén y reglas/SD280: Constituición de Zonas de Separación, para que las zonas de separación de Origen y Destino estén activas.

70 Decemination		Ctatur	n Nota	.70	Descripción			c	Status	Note
ZS Descripcion		Status		.23	S Descripcion	~ = -			Status	NOLA
ZR Zona Separação Re	plan	00	1 <u>-</u>		Zona Separa	içao ⊢rio	0		00 -	
			<u> </u>						×	
									~	
Depósito / Área VER /	RP Pickin	g Replan		De	pósito / Área	VER /	CR Câm	nara Refrig	gerada	
Depósito / Área VER /	RP Pickin Origen	g Replan Destino		De	pósito / Área	VER /	CR Câm Origen	<mark>nara Refrig</mark> Destin	gerada 10	
Depósito / Área VER / CALLE	RP Pickin Origen 01	g Replan Destino 10		De	pósito / Área	VER /	CR Câm Origen 40	nara Refriç Destin <mark>40</mark>	gerada 10	
Depósito / Área VER / CALLE BLOQUE	RP Pickin Origen 01 01	g Replan Destino 10 20		De	<b>pósito / Área</b> ( BL	VER / CALLE	CR Câm Origen 40 01	bara Refriç Destin 40 20	gerada 10	
Depósito / Área VER / CALLE BLOQUE NIVEL	RP Pickin Origen 01 01 01	g Replan Destino 10 20 01		De	pósito / Área ( BL	VER / CALLE .OQUE NIVEL	CR Câm Origen 40 01 01	Destin Destin 40 20 05	gerada 10	
Depósito / Área VER / CALLE BLOQUE NIVEL POSICIÓN	RP Pickin Origen 01 01 01 01 01 01	g Replan Destino 10 20 01 02		De	pósito / Área ( BL POS	VER / CALLE .OQUE NIVEL SICIÓN	CR Câm Origen 40 01 01 01	Destin Destin 40 20 05 01	gerada 10	
Depósito / Área VER / CALLE BLOQUE NIVEL POSICIÓN	RP Pickin Origen 01 01 01 01 01 01	g Replan Destino 10 20 01 01 02		De	<b>pósito / Área</b> ( BL POS	VER / CALLE .OQUE NIVEL SICIÓN	CR Câm Origen 40 01 01 01	Destin Destin 40 20 05 01	gerada 10 	

Figura 7 – SD280: parametrización de las ubicaciones de la zona de separación

En la pantalla "SD224: Creación de Tipos de Ubicación;" en el origen de Reposición Dinamica, debe asegurarse de que el campo "R.Din" esté desmarcado.

SD224: Creación de tipos	s de ubic	ación	1999-1999-1999-1999-1999-1999-1999-199			***************			도 기
Tipo Descrição	Rep.D.	Gran	Empil	Máx. Peso	Unid.	Máx.Compr.	Máx.Larg.	Bloquear	
CR Câmara Refrigerad					-				
					<b></b>				
									•
								D	

Figura 8 – SD224: Parametrización del tipo de ubicación de origen de Reposición Dinamica

Debe tener una carretilla parametrizada con la transacción "UM2R" utilizada en el proceso de Reposición Dinamica activa en la SD381, en el menú Conceptos Principales/Registro/SD381: SD381: Prioridad Misiones Carretillas Elevadoras/ Transpaletas.

ontacqroas		U.C. Max.Stat	tus Site de descanso	UC	. Pro
1	E1 CARRETILLAS ELEVADOR	AS 1 Dis	ponible		
SD381: Prioridad	I de misiones Carretillas Elevadoras/	Transpaletas		····· ≚	ЯX
Montacargas	Descripción	Transacci	ón Descripción	Prio.	
E1	CARRETILLAS ELEVADOR	AS UM2R	MOV REPLAN UC 2 ETAPAS	0	
E1	CARRETILLAS ELEVADOR	AS RSFU	TRANSACCIÓN DE REPOSICIÓN PI	C 1	
E1	CARRETILLAS ELEVADOR	AS AP2L	MISIÓN UC COMPLETO 2 ETAPAS	2	
E1	CARRETILLAS ELEVADOR	AS UM2L	MOVIMIENTO UC 2 ETAPAS	2	
E1	CARRETILLAS ELEVADOR	AS UM2C	MOV 2 ETAPAS DESMEMB	2	8
E1	CARRETILLAS ELEVADOR	AS WEPU	INICIO ALMACENAJE 2 ETAPAS	3	

Figura 9 – SD380/SD381: Parametrización de los equipamientos y Transacción de Reposición Dinamica

#### Cambios en el proceso de separación

En el momento en que se reserva el pedido, el sistema genera una misión de transferencia del material desde su ubicación de origen a la ubicación de reposición dinamica, con el objetivo de facilitar la separación de los ítems que no tienen una ubicación de Picking fija registrada. Se puede ver en la pantalla "LS300: Trazabilidad de Transacciones".

📩 LS300:	Trazabilidad de transaccion	es (Al-Al-A					-1-1-1-		*************				eee.	≚ র ২
						-			Origen		Des	tino —		
Empres	a Producto	Trans. St	atus	Cantidad		Peso D	)ep. /	Área	Ubicación	Dep. Å	Área U	bicación	Ν	
1905	1648	RSFA 90	) -	8,00		8,00	VER	CR	40-01-03-01	VER	CR 40	-01-03-01	] 🗆 🖗	9
1905	1648	UM2R 10		600,00			VER	CR	40-01-02-01	VER	RP 01	-02-01-01		
1905	1648	UM2R 10		600,00			VER	CR	40-01-03-01	VER	RP 01	-02-01-02		
1905	1648	UM2R 80	) -	600,00			VER	CR	40-01-02-01	VER	RP 01	-02-01-01	Jo i	
1905	1648	UM2R 80		600,00			VER	CR	40-01-03-01	VER	RP 01	-02-01-02		
1905	1648	RSFA 90		192,00	[ 1	192,00	VER	CR	40-01-02-01	VER	CR 40	-01-02-01		
1905	1648	RSFA 90		192,00	1	192,00	VER	CR	40-01-02-01	VER	CR 40	-01-02-01		
1905	1648	RSFA 90		8,00		8,00	VER	CR	40-01-03-01	VER	CR 40	-01-03-01	]0 6	
	Nº Transacción Desc	rinción de l	la transacci	ón	Des	crinció	n del	Stat	us F	- echa	/ Hora	de la transa	cción	
	100185261 Mov	Replan UC	2 Etapas	011	v En.	Abierto		orur	▼ 0	6.10.2	020 12	2:26:50	1	
	Tipo Descripción			Clase	Descripción				Número de grupo	b		Lote de RF	Ē.	
	LB Transacción de	UC	*	RELOC	Transferencia	3		-	100185260		20201	00185261.01		
	Quantum Bl	og. C.C	Razón	Lote / Se	erie	Otros	criter	ios	Nº UC.	Τίρο Ι	JC			
	Origen 623995681 0	0 - 00	-			20210	426		208515	PP	(	Historia		
	Destino 623995681 0	0 - 00	•			20210	426		208515	PP		<ul> <li>Archivo</li> <li>Ambos</li> </ul>		
	Detalle											Archivo d		

Figura 10 – LS300: Consulta Transacción de Reposición Dinamica

Si el separador intenta realizar el proceso de separación antes de que la ejecución de la misión *Replan* haya finalizado, el sistema muestra un mensaje informando de que "iHay una misión *Replan* en curso!".

🚡 RF200: Emulador do RDTA (Expandido) 👾 २०२०००००००० 🗹 न 🗙
Separación
¡Hay una misión Replan
en curso!
<press enter=""></press>
F1 F2 F3 F4 F5
F6 F7 F8 F9 F10

Figura 11 – Colector: Intento de separación sin la ejecución de la Misión de Replan

Para llevar a cabo la misión, el operador debe conectarse al colector de la siguiente manera:

WMS Alcis 12.1	Misiones	Iniciar Sesión Maguina
1.Admin/Inv		
2.Recepción	1.Misiones Car.Elevadora	
3.Misiones	2.Reposición Visual	EscaneeCar.Elevadora
4.Separación	3.Transf./Adm.	
5.Conf./Exp.		
3	1	E1
F3-Salir F4-Prox.Menú	¿Opción? F3-Salir	F3-Salir
F1 F2 F3 F4 F5	F1 F2 F3 F4 F5	F1 F2 F3 F4 F5
F6 F7 F8 F9 F10	F6 F7 F8 F9 F10	F6 F7 F8 F9 F10
Iniciar Sesión Escanee Ubio VEREX70 F3-Salir	Maquina Tipo:REPL/ UC:208515 Producto:10 DES:LEITE Orig:VER/C Escanee N 208515 F3-Salir F4	AN 548 XANDÔ TIPO R/40-01-02-01 Ir. UC -PBM

Figura 12 – Colector: acceso a la misión Replan

Después de informar a la máquina y la ubicación del depósito más cercano, la pantalla del colector se actualizará y la misión se mostrará de acuerdo a una tabla de prioridades, registrada para cada equipamiento (Carretilla) SD380/SD381. En nuestro caso, la misión *Replan* se mostrará porque tiene prioridad "0" en el equipamiento E1. • Tenga en cuenta que la misión que cayó a realizar en el colector es exactamente la misma que la que tenía el Status 10 en la LS300.

Emproc	n Producto	d de transacció	Trans	State		Cantidad	1	Poso D	on Á	— (	Origen		- D	estino ——	N	-
1905	1648	,	RSFA	90	-	8,00		8,00 V	ER C	R 4	40-01-03-01	VER	CR	40-01-03-01		5
1905	1648		UM2R	10	~	600,00	)	V	/ER (	CR 4	40-01-02-01	VER	RP	01-02-01-01		
1905	1648		UM2R	10		600,00	)	Ī	/ER (	CR 4	40-01-03-01	VER	RP	01-02-01-02		
1905	1648		UM2R	80		600,00	0	V	/ER 0	CR 4	40-01-02-01	VER	RP	01-02-01-01		
1905	1648		UM2R	80		600,00	)	V	/ER	CR 4	40-01-03-01	VER	RP	01-02-01-02		
1905	1648		RSFA	90		192,00	) 1	92,00	/ER 0	CR 4	40-01-02-01	VER	CR	40-01-02-01		
1905	1648		RSFA	90		192,00	) 1	92,00 V	/ER C	R 4	40-01-02-01	VER	CR	40-01-02-01		
1905	1648		RSFA	90		8,00		8,00 V	/ER C	R 4	40-01-03-01	VER	CR	40-01-03-01	] 🗆 🕞	5
	Nº Tra	insacción Der	scripción	de la	transacci	ón	Des	cripción	n del S	Statu	us	Fecha	/ Ho	ra de la transac	ción	
	1	00185261 Mo	v Replan	UC 2	Etapas		, <mark>−</mark> En A	Abierto			T	06.10.	2020	12:26:50		
	Tipo [	Descripción				Clase	Descripción				Número de grup	0		Lote de RF		
	LB 👻	Transacción o	de UC		*	RELOC	Transferencia			Ŧ	100185260		202	0100185261.01		
		Quantum	Blog. C	.c	Razón	Lote / S	erie	Otros o	criterio	os	Nº UC	. Tipo	UC.			
	Origen	623995681	00 - 0	0 -		✓ 03J48		202104	126		20851	5 PP		Historia		
	Destino	623995681	00 - 0	0 -		✓ 03J48		202104	126		20851	5 PP		O Archivo		
														O Ambos		

Figura 13 – LS300: Consulta Transacción

Para llevar a cabo la misión, basta dirigirse a la ubicación de origen informada en el colector, y escanear la UC que aparece en la pantalla del dispositivo.

Al informar a la UC, el sistema muestra el resto de la información relacionada con esa unidad de carga, además de indicar la ubicación de destino a la que se debe encaminar la UC. Para direccionarla, basta con que escanee la ubicación de destino.



Figura 14 – Colector: Realización de la Misión Replan

iYa está! La UC ha sido trasladada y ahora la ubicación de Reposición Dinamica está abastecida. Cuando se generen otros pedidos para este producto, el sistema los obtendrá directamente de la ubicación de Reposición Dinamica.

📩 LS200: Sto	ock detallad	o tetetet		:::::			-040-					-:-::	<u> : 도 지 X</u>
Empresa	Producto	ſ	Dep /	Área	Ubicación	Tra	Inv	Cant Disponible	Unidad	Un Estándar	Un F	N	Δ
1905	1648		VER	RP	01-02-01-01			216,00	L	50,00			Ê 🛆 🗌
	í			_							Γם		
	·		-	—									
			_	=									
			-	—									
			-	-					H				
			_	—									
			-	=									
			-	=									
			-	=									
			_	=									
			-	=									
						<u></u>						-	
							Quan	tum 624376125		nte / Serie 03.148			
							Blog		0 -	Razón			
Deta	alles					De	Dioq		<b>U</b>	Razon			
Detalles del kit		1002				Desc	. Car	act.					_
				2		Produc	to Ca						
					Dese	cripción	Produ	icto LEITE XANDO	J HPO	A SEMIDESNAL	ADO G	ARR	AFA

Figura 15 - LS200: Consulta Saldo Ubicación de Reposición Dinamica

moresa		0	Trans	Status		Cantidad	4	Peso	 Den	Área	Origen	Den	- [ Área	Destino —— A Ubicación	N	
1905	1648		UM2R	90		600,00	2		VER	CR	40-01-02-01	VER	RP	01-02-01-01		A
1905	1648		AP2L	90		600,00			VER	CR	40-01-02-01	VER	EX	10		
1905	1648		RSFA	90		8,00	)	8,00	VER	CR	40-01-03-01	VER	CR	40-01-03-01		
1905	1648		UM2R	10		600,00	)		VER	CR	40-01-03-01	VER	RP	01-02-01-02		
1905	1648		UM2R	80		600,00	)		VER	CR	40-01-02-01	VER	RP	01-02-01-01		
1905	1648		UM2R	80		600,00			VER	CR	40-01-03-01	VER	RP	01-02-01-02		
1905	1648		RSFA	90		192,00	0	192,00	VER	CR	40-01-02-01	VER	CR	40-01-02-01		
1905	1648 RSFA 90				192,00		192,00	VER	CR	40-01-02-01	VER	CR	40-01-02-01		J	
№ Transacción Descripción de la transacción Descripción del Status Eecha / Hora de la transacción																
[	100185261 Mov Replan UC 2 Etapas										Ŧ	<mark>06.10.</mark>	2020	17:01:05		
-	Tipo Descripción					Clase	Descripció	ón			Número de gru	ро		Lote de RF		
	LB 👻 Transacción de UC 🔹			Ŧ	RELOC	Transfere	ncia		Ŧ	100185260		202	20100185261.01			
Quantum Blog C.C. Razón Lote / Serie Otros criterios № U.C. Tipo U.C.																
	Origen 623995681 00 - 00 -				✓ 03J48			0426		20851	208515 PP		Historia			
[	Destino 623995681 00 - 00 - 01					<ul> <li>✓ 03J48</li> </ul>	)3J48 20210426			208515 PP			<ul> <li>Archivo</li> <li>Ambos</li> </ul>			
														-		

Figura 15 – LS300: Consulta Status de la Tarea de Reposición Dinamica

**Obs:** Cada vez que se genera una misión Reposición Dinamica en el momento de la reserva del pedido, ésta debe ser validada. En caso de que se cancele esta reserva, el sistema no permite la cancelación sin validar previamente la misión. La misión no se cancela junto con la reserva del pedido, ya que otros pedidos pueden haber sido dirigidos a la ubicación de Reposición Dinamica.

# Índice de Figuras

Figura 1 – SD250: Estrategia "AUFTR"	5
Figura 2 – SD224: Activación Reposición Dinámica	_ 6
Figura 3 – SD220 e SD220D	_ 6
Figura 4 – SD217: Parametrización Origen y Destino	_ 7
Figura 5 – SD231: Parametrización Tipo de UC a Tipo de Ubicación	_ 7
Figura 6 – SD279: Parametrización de la Zona de Separación	_ 7
Figura 7 – SD280: Parametrización de las Ubicaciones de la Zona de Separación	_ 8
Figura 8 – SD224: Parametrización del tipo de Ubicación de Origen de Reabastecimiento _	_ 8
Figura 9 – SD380 e SD381: Parametrización de los Equipamientos y Transacción de	
Reabastecimiento	_ 9
Figura 10 – LS300: Consulta Transacción de Reabastecimiento	_ 9
Figura 11 – Colector: Intento de Separación sin la Ejecución de la Misión de	
Reabastecimiento	_ 10
Figura 12 – Colector: Acceso a la Misión Replan	_ 10
Figura 13 – LS300: Consulta Transacción	_ 11
Figura 14 – Colector: Realización de la Misión Replan	_ 11
Figura 15 – LS200: Consulta Saldo Ubicación de Reabastecimiento	_ 12
Figura 16 – LS300: Consulta Status de la Tarea de Reabastecimiento	_ 12