

Capacitación de SAP Source To Pay

### STP358: Monitor de Pronóstico de Pedidos en SNC

#### Capacitación para el usuario externo

Versión: 5.0 Última actualización: 07-Nov-2017

> 3M Business Transformation & Information Technology Progress set in motion >

Este curso le dará una introducción a la Colaboración de la red de suministro (Supply Network Collaboration, SNC) y luego describirá cómo usar el Monitor de pronóstico de pedidos (Order Forecast Monitor, OFM) en SNC.

Luego de completar este curso, usted podrá hacer lo siguiente:

- Describir la naturaleza colaborativa de la cadena de suministro y el proceso de administración de proveedores.
- Explicar cómo puede trabajar más de cerca con 3M gracias a SNC.
- Enumerar los beneficios de SNC.
- Iniciar sesión en SNC.
- Describir los pasos para ver la demanda de 3M y proporcionar las entradas planificadas como información sobre la capacidad de satisfacer la demanda planificada de 3M.
- Describir los pasos que realiza 3M para controlar las entradas planificadas.

### Colaboración de la red de suministro

### Objetivos del módulo

Luego de completar este módulo, usted podrá:

- Explicar qué procesos comerciales se integran a su trabajo con 3M utilizando SNC.
- Iniciar sesión en SNC.



### Introducción a la Colaboración de la red de suministro (SNC)

3M implementó SAP como su sistema de Planificación de recursos empresariales (Enterprise Resource Planning, ERP) para respaldar los procesos de extremo a extremo.

- El software SAP permite una mejor experiencia del Proveedor. Vincula procesos comerciales, personas e información con una plataforma global y perfectamente integrada de procesos comerciales estandarizados.
- Como parte de esta implementación, las Operaciones de abastecimiento de 3M usan SNC de SAP como una herramienta para mejorar las comunicaciones y la productividad, tanto de 3M como de nuestros Proveedores clave.
- Usted accede al portal de SNC a través de Supplier Direct de 3M.

### Introducción a la Colaboración de la red de suministro (continuación)

3M desea:

- Compartir más información con nuestros Proveedores clave.
- Que los Proveedores clave asuman una mayor responsabilidad y trabajen proactivamente como socios comerciales.

SNC es un componente basado en la web dentro del grupo de Gestión de la cadena de suministro de SAP que:

- Brinda soporte a la colaboración entre proveedores y clientes. 3M usa principalmente SNC con los proveedores que no utilizan transacciones operacionales ni comparten datos electrónicamente.
- Mejora la eficiencia del proceso. SNC ayuda tanto a 3M como a nuestros Proveedores a ahorrar en costos y tiempo.



### Introducción a la SNC

SNC ofrece una plataforma basada en la web para la colaboración en tiempo real con socios comerciales internos y externos.

**Nota**: la implementación de 3M para la Colaboración con Proveedores con SNC incluye:

- Órdenes de compra (Purchage Order, PO)
- Liberación del plan de entregas (Scheduling Agreement, SA)
- Avisos de entrega anticipados (Advance Shipping Notifications, ASN)
- Facturación
- Monitoreo de pronóstico de pedidos (OFM)
- Inventario manejado por el proveedor (Supplier Managed Inventory, SMI)
- Kanban



### Estrategias de SNC

Los Proveedores colaboran con 3M para los siguientes procesos:



Colaboración con la orden de compra de SNC

- Mantiene al tanto a 3M y a los Proveedores sobre el cumplimiento de la PO y las órdenes de entrega para las PO.
- Les permite a los Proveedores responder a los requisitos de manera rápida y precisa.

Colaboración en el proceso de liberación de SNC

- Facilita la ejecución precisa y en tiempo real entre 3M y nuestros Proveedores; mantiene al Proveedor actualizado sobre:
  - Planes de entregas (Scheduling Agreement o SA)
  - Órdenes de entrega (Delivery Schedules)
  - Cantidades acumuladas recibidas
  - Cualquier excepción

Colaboración de la demanda de SNC

Al usar el Monitor del pronóstico del pedido (OFM) en SNC, se habilita la Colaboración de la demanda entre los datos de planificación de 3M y los Proveedores.

- Compara los datos en un entorno de una única ventana.
- Las desviaciones entre el plan de 3M y el plan del Proveedor se muestran como números absolutos, porcentajes y códigos de colores.
- OFM ofrece alertas a todas las partes, de modo que puedan adaptar rápidamente la planificación y la capacidad de entrega para mitigar las situaciones críticas.

Notificación previa de embarque (ASN)

- Permite a los Proveedores brindarle a 3M detalles de un envío por medio de SNC, con antelación, al momento de o cuando se realice el envío.
- Comunica la información de envío, los detalles del vehículo, el transportista y los detalles de contacto de 3M en tiempo real.

Colaboración de inventario de SNC

- Permite la adopción de diferentes estrategias de gestión de inventario para un flujo más parejo de inventario desde un Proveedor al taller. Esto incluye ofrecer logística tercerizada (3PL), que almacena el inventario del Proveedor, con la capacidad de enviar los datos de ASN a 3M para el Proveedor.
- Los beneficios de la Colaboración de inventario son:
  - Reabastecimiento rápido del suministro
  - Ayuda con la planificación de varias entregas en el horizonte de planificación
  - Mayor visibilidad de la demanda

Colaboración en Subcontratación

- Le permite a 3M liberar PO para Subcontratistas en SAP y comunicarlas a los Subcontratistas mediante SNC.
- Este proceso:
  - Mantiene a 3M y a los subcontratistas al tanto del cumplimiento de PO y de los programas de entrega.
  - Les permite a los Subcontratistas responder a los requisitos de manera rápida y precisa.

Inventario de la red de suministro

- Complementa la colaboración de subcontratación.
- Da soporte a clientes, subcontratistas y proveedores del primer nivel y superior (proveedores del proveedor) y a otros socios para el monitoreo de niveles de existencia y requisitos de productos en ubicaciones determinadas de la cadena de suministro.

Colaboración de facturación

Le permite a un Proveedor crear facturas para las mercancías que proporcionó el Proveedor a 3M.

Inventario manejado por el proveedor (SMI) Permite que los Proveedores de una compañía gestionen la ejecución y la planificación de solicitudes brutas. El Cliente (3M) ya no deberá realizar la planificación de recursos de materiales (MRP).

Kanban

Permite que los Proveedores de 3M revisen las Órdenes de compra y creen los Avisos previos de embarque.

Con SNC, los Proveedores pueden:

- Acceder a la PO de 3M, a la PO de subcontratación, a los Planes de entregas, a la Orden de entrega y a los datos de Liberación.
- Proporcionar a 3M confirmación de PO, confirmación de la Orden de entrega y los datos de la ASN, ya sea en línea o utilizando un proceso de carga de archivos.
- Acceder y descargar la planificación, la demanda y los datos del pronóstico de 3M.
- Cargar los datos de producción planificados.
- Crear y publicar las facturas y ver el status de pago de las facturas.

### Iniciar sesión en SNC

Acceda a la página de acceso global de Supplier Direct de 3M escribiendo <u>3M.com/supplierdirect</u> en la barra de direcciones de su explorador web.

Bajo **Seleccione la ubicación directa de su proveedor de 3M** (Select Your 3M Supplier Direct Location), seleccione su ubicación de la lista.



### Inicio de sesión en SNC (continuación)

En la página de inicio del sitio web Supplier Direct de 3M de la ubicación seleccionada, haga clic en **Iniciar sesión** (Please Sign In) (o en el ícono de la persona) en la parte superior derecha del sitio web Supplier Direct.



### Inicio de sesión en SNC (continuación)

En la ventana Acceso a la Red de Empresa (Enterprise Network Login), ingrese su Código de Usuario (Username) y Palabra Clave (Password) y haga clic en Acceder (Login).

Enterprise Network Login <i>e</i>	Don't Know Your Username?
Password	View Terms and Conditions View Extranet Access Agreement Change Password
Remember my Username on this computer           LOGIN	REGISTER



Para acceder a SNC, haga clic en el vínculo **3M ERP** debajo de la sección Vínculos rápidos (Quick Links) en la parte derecha de la página.

Nota: También puede encontrar el vínculo de **3M ERP** en la página **Transacciones Source to Pay** (Source to Pay Transactions) en la pestaña *Proveedores* (Suppliers).





#### Inicio de sesión en SNC (continuación)

El Portal de ERP se abre en una nueva ventana del explorador.

Debajo de la pestaña *Proveedor* (Supplier), luego, en la pestaña *Comunicación de red de proveedores* (Supplier Network Communication), se muestra la página por defecto *Monitor de alertas* (Alert Monitor).

Alert Monitor	Supply Network Collaboration - UXS929ZY - Business Partner: 1502440
🗲 🗷 🔿 🛛 😹 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools	
Next time you log on, the application will start with this screen	
Display Message Log	
Selection	-
Show: *	
	<u> </u>
Customer:  Customer:	
My Location:	
Product:	-
My Product No:	
APN Type:	
Product Group Type:	
Product Group: 👌 🗖 To	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Statistical View	ΞΞ
Reset to Default	
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) 💌 Grouping Criteria 2: 🔍 🛡 Grouping Criteria 3: 🔍 🛡 Display Alerts By: Alert Priority	×



Los puntos clave que se cubrieron en este módulo son los siguientes:

- 3M les proporciona a los Proveedores una herramienta en la web denominada Colaboración de la red de suministro (SNC).
- Accede a SNC a través del portal Supplier Direct de 3M.
- Los Proveedores colaboran con 3M para estos procesos:
  - Colaboración con la orden de compra
  - Colaboración en el proceso de liberación
  - Colaboración de la demanda usando OFM
  - Notificación previa de embarque
  - Colaboración de inventario
  - Colaboración en Subcontratación
  - Colaboración de facturación

### Monitor de Pronóstico de Pedidos en SNC

Luego de completar este módulo, usted podrá:

- Explicar el proceso comercial del Monitor de pronóstico de pedidos (Order Forecast Monitor) que realiza 3M y un Proveedor.
- Describir cómo ver la demanda de 3M.
- Ingresar y guardar las entradas planificadas del Proveedor.
- Describir cómo 3M monitorea las entradas planificadas del Proveedor.

### Descripción general del Order Forecast Monitor

El proceso comercial del Order Forecast Monitor (OFM) se usa para colaborar con los Proveedores durante la planificación.

OFM permite a 3M y al Proveedor planificar los datos a comparar en un entorno con una pantalla, donde las desviaciones entre la demanda de 3M y las entradas del Proveedor se muestran como números absolutos y porcentajes con códigos de color. OFM ofrece alertas a todas las partes, de modo que puedan adaptar rápidamente la planificación y la capacidad de entrega para mitigar las situaciones críticas.

Las actividades del procesador del Proveedor de SNC en OFM incluyen:

- Comprobar la nueva demanda de 3M en el *Monitor de alertas*.
- Revisar la demanda de 3M en:
  - Detalles del pronóstico del pedido: Vista de producto
  - Detalles del pronóstico del pedido
- Ingresar y guardar las Entradas planificadas del Proveedor en:
  - Detalles del pronóstico del pedido: Vista de producto
  - Detalles del pronóstico del pedido
- Subir las Entradas planificadas del Proveedor al OFM usando:
  - Centro de descarga
  - Centro de carga

### Proceso de OFM de alto nivel (continuación)



### Proceso de OFM de alto nivel (continuación)

Las actividades del procesador del Planificador de SNC en 3M incluyen:

- Identificar las principales discrepancias en la demanda en comparación con las entradas en el *Monitor de alertas* (Alert Monitor).
- Revisar el resumen de las discrepancias en la demanda en comparación con las entradas en la ventana *Descripción general del pronóstico del pedido* (Order Forecast Overview).
- Revisar las entradas planificadas del Proveedor en:
  - Detalles del pronóstico del pedido: Vista de producto
  - Detalles del pronóstico del pedido

### Comprobar la nueva demanda de 3M en el Monitor de alerta

Una vez informado mediante un correo electrónico sobre la nueva demanda planificada, el procesador del Proveedor de SNC inicia sesión en el navegador web de SNC y navega hasta la ventana *Monitor de alertas* (Alert Monitor). El procesador del Proveedor de la SNC verifica las alertas por Nuevos datos del pronóstico (New Forecast Data) que se muestran en la sección Tipo de alerta (Alert Type).

Alert Monitor										Supply Network Collab	oration - UX \$929ZY - Busines	s Partner: 15024	40
👉 🗉 🔿 🖾 😹 🛛 Exception	ns Demand Release	Purchase Order Replenishment	SNI Delivery Invoice	Master Da	ata Tools								
Selection													F
Show: *	Reset 4 Go	Open Selection Set Notification	1										-
Statistical View													F
Reset to Default													
Grouping Criteria 1: Alert Typ	e (Long) 💌	Grouping Criteria 2:	Groupir	ng Criteria	3:			Display Alerts By: Alert Pr	iority 💌				
Print Version Export 4													
Alert Type (Long)				High	Medium	Low							
Confirmation Overdue				0	5	0							
Confirmed Delivery Date Later	Than Requested Date			0	2	0							
Exception in Validation of ASN				34	0	7							
Late Confirmation of Purchase	Order Item			0	2	0							
Manual Approval Required for	Confirmation			0	2	0							
New Forecast Data (Dynamic R	eplenishment)			0	0	66							
ivew Furchase Order item				0	0	5	-						
Overdue ASN				0	18	0							
Purchase Order Due Within Le	ad Time			0	1	0							
Purchase Order Overdue				0	7	0	-						
1							í						
Forecast Alerts													
Form See details Ackno	wiedge Delete alert Sh	ow Notification History Notes											
View: [Standard View]	Print Version Expo	rt⊿											2,
B Alert number	Alert Priority	Location Number	Product Number				Supplier	Ship-From Location	Alert Value	Unit	Occurring on	Time Zone	
7507493	Low	2001	700000473			1	502440	0001502440		0.0000000000000			
7507494	Low	2001	7000021276			1	502440	0001502440		0.00000000000000			
7507725	Low	2001	7000028318			1	502440	0001502440		0.0000000000000			



#### Revisar la demanda de 3M en los Detalles del pronóstico del pedido

Tras comprobar las alertas por Nuevos datos del pronóstico (New Forecast Data), el procesador del Proveedor de SNC revisa la nueva demanda de 3M en la ventana *Detalles del pronóstico del pedido: Vista de producto* (Order Forecast Details – Product View).

Order Forecast Details - Pr	oduct	View							Supply N	etwork Coll	aboration - U	S342157 - Bu	usiness Parti	ner: 10000470
← E→ E Kceptions Demand Release	Purchase Ore	der Replenishment	Work Order	SNI De	elivery Invoi	ce Quality	Master Dat	a Tools						
Selection Area														=
Go   Open Selection														
Product Data														-
Time Buckets Profile														
Product: 100000796				Unit of Me	asure: KG			La	ast Update of	Customer Plar	nned Requirem	nents: 0	2.09.2013 16:1	4:09
My Product No.:				Lead Time (H	Hours):	72:00			Last Update	of Customer	Firm Requirem	nents: 0	2.09.2013 19:4	18:24
Customer Location: 2003			Se	nd Planned Re	ceipts: No				Last Upd	ate of Supplie	r Planned Rec	eipts: *	00.000.000 00	:00:0
Customer: CORP_3M									Last	Update of Sup	plier Firm Rec	eipts: 0	4.06.2013 18:1	2:59
Last Opdate of Supplier in Intercepts.														
Key Figures														-
Grid Graphic														
Print Version Export a Grid Arrangement: Overview				▼ Simu	late Save A	udit Trail No	es On							Personalize
The Key Figure	Initial 02	.09.2013 03.09.201	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013
Customer Planned Requirements	110		0					20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89								50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132													
Supplier Firm Receipts	9													
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		-100,	10					-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements		-	0					-20	-20			-200	-100	-150
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									-50	-250	-200			
														Þ



Las cifras clave se muestran en la parte inferior de la ventana con las columnas Períodos de tiempo que representan el horizonte de planificación.

- Existe cierta flexibilidad sobre cómo se definen los Períodos de tiempo (Time Buckets).
   Se pueden usar combinaciones de años, meses, semanas y días para representar las columnas. Las combinaciones se pueden guardar como modelos.
- El modelo predeterminado de Período de tiempo es un horizonte de doce meses en pantalla, con las primeras tres semanas en períodos diarios, los primeros cuatro meses en períodos mensuales, y el resto en períodos mensuales.
- Tenga en cuenta que las Cifras clave (Key Figures) se muestran en la unidad medida base, que no necesariamente debe ser la misma que la unidad medida.

En la ventana *Detalles del pronóstico del pedido: Vista de Producto* (Order Forecast Details – Product View), el procesador del Proveedor de SNC tiene visibilidad de las siguientes cuatro Cifras clave (Key Figures):

- 1. Requisitos planificados del cliente: Significa los requisitos planificados por 3M.
- 2. Requisitos de la firma del cliente: Representa la demanda real que 3M le envío al Proveedor.
- 3. Entradas planificadas del proveedor: Representa el compromiso del Proveedor con los requisitos planificados de 3M.
- 4. Entradas firmes del Proveedor: Representa la respuesta del Proveedor a los requisitos de 3M. Esto se realiza como parte de la PO o del proceso de confirmación de la liberación.

Key Figures															-
Grid Graphic	Crid Craphic														
Print Version Export _ Grid Arrangement: Overview Simulate Save Audit Trail Notes On Personalize															
b Key Figure 102.09.2013 03.09.2013 04.09.2013 05.09.2013 06.09.2013 07.09.2013 08.09.2013 04.37.2013 04.39.2013 04.39.2013 04.40.2013 04.41.2013 04.42.2013 04.42.2013															
Customer Planned Requirements	110		10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89									50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132														
Supplier Firm Receipts	9														
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										-50	-250	-200			
															Þ



El procesador del Proveedor de SNC también comprueba las cuatro Cifras clave (Key Figures) calculadas. Las Cifras clave calculadas representan la diferencia absoluta y porcentual entre la demanda planificada y las entradas, y la demanda firme y las entradas.

- 1. Diferencia entre las Entradas planificadas/los Requisitos planificados (%)
- 2. Diferencia entre las Entradas planificadas/los Requisitos planificados (absoluta)
- 3. Diferencia entre las Entradas firmes/los Requisitos firmes (%)
- 4. Diferencia entre las Entradas firmes/los Requisitos firmes (absoluta)

Key Figures															[	-
Grid Graphic																
Print Version Export A Grid Arrangement: Overview					<ul> <li>Simul</li> </ul>	ate Save A	udit Trail No	tes On							Personali	ze
The Key Figure         Initial         02.09.2013         03.09.2013         04.09.2013         05.09.2013         07.09.2013         08.09.2013         W:37.2013         W:38.2013         W:40.2013         W:41.2013         W:42.2013														W:43.2013		
Customer Planned Requirements	110		10						20	20			200	100	150	
Customer Firm Requirements         89         60         60         50         250																
Supplier Planned Receipts	132															
Supplier Firm Receipts	9															
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										-100,00	-100,00	-100,00				
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										-50	-250	-200				-
															Þ	<u> </u>



SNC calcula las cuatro Cifras clave (Key Figures) y codifica por colores las dos cifras claves de diferencia porcentual con relación a tolerancias fijas. El procesador del Proveedor de SNC puede comprobar las discrepancias porcentuales entre los requisitos con base en los códigos de color, como se indica a continuación:

- Azul: Faltan datos de 3M o del Proveedor.
- **Rojo**: La diferencia supera la tolerancia definida (+10%, -5%).
- Naranja: La diferencia se encuentra dentro de la tolerancia definida (+10%, -5%).
- Verde: No existe desviación entre los datos de 3M y los del Proveedor.

Key Figures										
Grid Graphic										
Print Version Export  Grid Arrangement: Overview			Simulate S	ave Audit Trail	Notes On					
F Key Figure	Initial	02/11/2013	02/12/2013	02/13/2013	02/14/2013	02/15/2013	02/16/2013	02/17/2013	02/18/2013	02/1
Customer Planned Requirements	30	2,313							2,131	
Customer Firm Requirements	10,000									
Supplier Planned Receipts		2,300								
Supplier Firm Receipts										
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		-0.56							-100.00	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements	<b></b>	-13							-2,131	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										



El procesador del Proveedor de SNC también puede comprobar la cifra clave En Tránsito (In Transit).

El campo En Tránsito (In Transit) del Proveedor representa una suma de cantidades que están camino a 3M basado en las Notificaciones previas de embarque recibidas desde el Componente central empresarial (ECC).

🖙 Supply Network Collaboration									6	• 🔊 • 🖃 🛛
Product Data										
Time Buckets Profile										
Product: 7000135153					Unit of Mea	asure: ROL				Last Update of C
My Product No.:					Lead Time (H	ours):	73:00			Last Update
Customer Location: 2003				Sen	d Planned Red	eipts: No				Last Upda
Customer: CORP_3M										Last U
Key Figures										
Grid Graphic										
Print Version Expert & Crid Arrangement Overview - In Tr	ansit Info	rmation			• Simi	ulate Save	Audit Trail N	otos On		
			00.00.0040		• 3000				05.00.0040	00.00.0040
Customer Planned Requirements	Initial	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013 0
Customer Framed Requirements	2				•				0	1
Supplier Planned Receipts	- 1									
Supplier Firm Receipts									8	1
Supplier In Transit									8	1
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)					-100,00					
Difference Planned Receipts/Planned Requirements					-1					
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									0,00	0,00
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									0	0

Mientras revisa los dos requisitos, el procesador del Proveedor de SNC también puede utilizar la pestaña *Gráfico* (Graphic) de la ventana *Detalles del pronóstico del pedido: Vista de Producto* (Order Forecast Details – Product View) para comprobar las Cifras clave (Key Figures).

Order Forecas	t Deta	ils - P	roduct Vi	ew								Supply Network Collaboration - US342157 - Bu	usiness Partner: 1000047
🗲 📻 🖶 🔣 Exception	ns Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools		
Selection Area													
Go   Open Selection													
Product Data													
Time Buckets Profile													
Product: My Product No.: Customer Location: Customer:	2003 20RP_3M				Sen	Unit ( Lead Ti d Planne	of Measure: ime (Hours): ed Receipts:	KG No	72:00		L	ast Update of Customer Planned Requirements: 0 Last Update of Customer Firm Requirements: 0 Last Update of Suppler Planned Receipts: * Last Update of Suppler Firm Receipts: 0 Last ASN Update: *	2.09.2013 16:14:09 2.09.2013 19:48:24 00.00.0000 00:00:0 4.06.2013 18:12:59 00.00.0000 00:00:0
Kev Figures													
Grid Graphic													
250	/	$\bigwedge$		>							_		
50													
09			1	0	2013		11				12		
Custo	mer Planned	Requireme	ents Customer	Firm Requirement	nts <del></del> Sup	plier Pl	lanned Red	eipts	Sup	plier Firm Rec	eipts		



Las instrucciones detalladas sobre cómo **revisar la demanda de 3M en la ventana** *Detalles del pronóstico del pedido: Vista de Producto* (Order Forecast Details – Product View) se pueden encontrar en el sitio <u>Supply Network Collaboration Training</u>.

### Ingresar y Guardar las Entradas planificadas del proveedor



### Ingresar y guardar las entradas planificadas por el Proveedor (continuación)

El Proveedor tiene la capacidad de ingresar y guardar las entradas planificadas del proveedor. Esto permite a 3M comprender la capacidad del Proveedor para satisfacer la demanda de 3M. Esto se realiza monitoreando las siguientes Cifras clave:

- Diferencia entre las entradas planificadas/los requisitos planificados (%)
- Diferencia entre las entradas planificadas/los requisitos planificados (absoluta)

El Proveedor puede conservarlos en una de las siguientes maneras:

- Realizar el mantenimiento manual de las entradas planificadas en la disposición de grilla Descripción general – Información en tránsito – Modelo de abastecimiento múltiple (Overview – In Transit Information – Multi Sourcing Mode) en la ventana Detalles del pronóstico del pedido: Vista de producto (Order Forecast Details – Product View).
- Descargue los datos de OFM en un archivo de Excel utilizando el Centro de descarga (Download Center) de SNC y suba el archivo de Excel nuevamente a SNC. Esto carga automáticamente los datos en OFM.

### Ingresar y guardar las entradas planificadas por el Proveedor (continuación)

Las entradas planificadas del Proveedor se ingresan directamente en OFM usando la disposición de grilla Descripción general – Información En Tránsito – Modelo de abastecimiento múltiple (Overview – In Transit Information – Multi Sourcing Mode). Una vez que el Proveedor ha cambiado esta grilla, se añade una segunda cifra clave editable de Entradas planificadas del Proveedor.

Order Forecast Details - Product View Supply Network Collaboration - US342157 - Business Partner: 10000470															etwork Colla	aboration - U	IS342157 - Bu	siness Parti	ner: 10000470
🔶 🔄 🔿 📰 🛛 Exc	eptions Demand R	Release Purch	hase Order	Replenishm	ent Work	Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality Ma	ster Data	Tools							
Selection Area																			-
Go Open Selection	Go   Open Selecton																		
Des dust Data																			
Product Data																			
Time Buckets Profile																			
Proc	luct: 100000796							Unit of	Measure: H	G			Last	Update of Cu	stomer Planner	d Requirement	ts: 02.09	9.2013 16:14:0	19
My Product	No.:							Lead Time	(Hours):	72:00			L	ast Update of	Customer Firm	n Requirement	ts: 02.09	9.2013 19:48:	24
Customer Loca	tion: 2003						Sen	d Planned I	Receipts: N	0				Last Update	of Supplier Pla	anned Receip	ts: *00.0	00:00 0000.00	:0
Custo	mer: CORP_3M													Last Up	date of Supplie	r Firm Receip	ts: 04.06	5.2013 18:12:5	i9
															La	ist ASN Upda	te: *00.0	00:00 0000.00	0
Key Figures	Kev Finures																		
Grid Granhi	•																		
ond onephi					Grid Graphic														
Print Version Export	Grid Arrangement: Ov	Print Version Export 2 Grid Arrangement Overview - In Transt Information - Multi Sourcing Mode 🔹 Simulate Save Audt Trail Notes On Personalize																	
Figure Key Figure				Multi Sourc	ng Mode		▼ S	mulate Sa	ave AuditTi	ail Notes On									Personalize
		Shij	ip-From Locatio	n Initial	ng Mode 02.09.2013	03.09.20	▼ Si 013 0	mulate Sa 4.09.2013	ave Audit Ti 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	Personalize W:43.2013
Customer Planned Re	quirements	Shi	ip-From Locatio	n Initial 110	ng Mode 02.09.2013	03.09.20	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> </ul>	mulate Sa 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Customer Planned Re Customer Firm Requi	equirements rements	Shij	ip-From Locatio	n Initial 110 89	ng Mode 02.09.2013	03.09.20	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> </ul>	mulate Sa 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013 150
Customer Planned Re Customer Firm Requi	equirements rements eipts	Shi	ip-From Locatio	in Initial 110 89 132	ng Mode 02.09.2013	03.09.20	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> </ul>	mulate Sa 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Customer Planned Re Customer Firm Requi Supplier Planned Rec Supplier Firm Receipt	equirements rements eipts s	Shi	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	03.09.20	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> </ul>	mulate Si 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Customer Planned Re Customer Firm Requi Supplier Planned Rec Supplier Firm Receipt Supplier In Transit	equirements rements eipts s	Shi	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	03.09.20	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> </ul>	mulate Sa	ave Audit Tr 05.09.2013	all Notes On	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Customer Planned Re Customer Firm Requi Supplier Planned Rec Supplier Firm Receipt Supplier In Transit Difference Planned R	equirements rements eipts s eceipts/Planned Requires	ments (%)	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	-100	<ul> <li>Si</li> <li>Si</li> <li>Si</li> <li>O13</li> <li>O</li> <li>O</li> <li>O</li> <li>O</li> </ul>	mulate Si 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100,00	W:38.2013 20 50 -100,00	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200 -100,00	W:42.2013 100 -100,00	Personalize W:43.2013 150 -100,00
Customer Planned Re Customer Firm Requi Supplier Planned Rec Supplier Firm Receipt Supplier In Transit Difference Planned R Difference Planned R	quirements ements eipts s eceipts/Planned Requirer eceipts/Planned Requirer	ments (%)	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	-100	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> <li>10</li> <li>0</li> <li0< li=""> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0<td>mulate Si 4.09.2013</td><td>ave Audit Ti 05.09.2013</td><td>ail Notes On 06.09.2013</td><td>07.09.2013</td><td>08.09.2013</td><td>W:37.2013 20 -100,00 -20</td><td>W:38.2013 20 50 -100,00 -20</td><td>W:39.2013 250</td><td>W:40.2013 200</td><td>W:41.2013 200 -100,00 -200</td><td>W:42.2013 100 -100,00 -100</td><td>Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150</td></li></li0<></ul>	mulate Si 4.09.2013	ave Audit Ti 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100,00 -20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200 -100,00 -200	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150
Customer Planned Re Customer Firm Requi Supplier Planned Receipt Supplier Firm Receipt Supplier In Transit Difference Planned R Difference Firm Rece	quirements ements eipts s eceipts/Planned Requirer eceipts/Planned Requirer ipts/Firm Requirements (*	ments (%) %)	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	-100	<ul> <li>Si</li> <li>D13</li> <li>0</li> <li>10</li> <li>10</li> <li>0</li> <li>0<!--</td--><td>mulate Si 4.09.2013</td><td>ave Audit Tr 05.09.2013</td><td>ail Notes On</td><td>07.09.2013</td><td>08.09.2013</td><td>W:37.2013 20 -100,00 -20</td><td>W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00</td><td>W:39.2013 250 -100,00</td><td>W:40.2013 200 -100,00</td><td>W:41.2013 200 -100,00 -200</td><td>W:42.2013 100 -100,00 -100</td><td>Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150</td></li></ul>	mulate Si 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100,00 -20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00	W:39.2013 250 -100,00	W:40.2013 200 -100,00	W:41.2013 200 -100,00 -200	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150
Customer Planned Re Customer Firm Requi Suppler Planned Rec Suppler Firm Receipt Suppler In Transt Difference Planned R Difference Planned R Difference Firm Rece	quirements ements eipts s eccipts/Planned Require eccipts/Planned Require ipts/Firm Requirements (* ipts/Firm Requirements	ments (%) %)	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	-100	<ul> <li>Si</li> <li>013</li> <li>0</li> <li>10</li> <li>0</li> <li>0<td>mulate Si 4.09.2013</td><td>ave Audit Tr 05.09.2013</td><td>ail Notes On</td><td>07.09.2013</td><td>08.09.2013</td><td>W:37.2013 20 -100,00 -20</td><td>W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00 -50</td><td>W:39.2013 250 -100,00 -250</td><td>W:40.2013 200 -100,00 -200</td><td>W:41.2013 200 -100,00 -200</td><td>W:42.2013 100 -100,00 -100</td><td>Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150</td></li></ul>	mulate Si 4.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100,00 -20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00 -50	W:39.2013 250 -100,00 -250	W:40.2013 200 -100,00 -200	W:41.2013 200 -100,00 -200	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150
Customer Planned Re Customer Firm Requi Suppler Firm Receipt Suppler Intranst Difference Planned Re Difference Firm Rece Difference Firm Rece Suppler Planned Rece	quirements ements eipts s eccipts/Planned Require eccipts/Planned Require pts/Firm Requirements (* tipts/Firm Requirements eipts	ments (%) ments %) 001	ip-From Locatio	n Initial 110 89 132 9	ng Mode 02.09.2013	-100	<ul> <li>Si</li> <li>013</li> <li>0</li> <li>10</li> <li>0</li> <li>0<td>mulate Si 4.09.2013</td><td>ave Audit Ti</td><td>all Notes On</td><td>07.09.2013</td><td>08.09.2013</td><td>W:37:2013 20 -100,00 -20 20</td><td>W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00 -50 20</td><td>W:39.2013 250 -100.00 -250</td><td>W:40.2013 200 -100,00 -200</td><td>W:41.2013 200 -100,00 -200 200</td><td>W:42.2013 100 -100,00 -100</td><td>Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150 150</td></li></ul>	mulate Si 4.09.2013	ave Audit Ti	all Notes On	07.09.2013	08.09.2013	W:37:2013 20 -100,00 -20 20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00 -50 20	W:39.2013 250 -100.00 -250	W:40.2013 200 -100,00 -200	W:41.2013 200 -100,00 -200 200	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150 150



### Ingresar y guardar las entradas planificadas por el Proveedor (continuación)

El mismo proceso se usa en la ventana *Detalles del pronóstico del pedido* (Order Forecast Details). No obstante, en esta ventana, las entradas planificadas del Proveedor se pueden identificar en productos de varias ubicaciones.

· · · · · · · ·																	
Order Forecast Details											Supply	Network Col	laboration - l	JS342157 - Bi	isiness Part	ner: 1000047	70
🗢 🖻 🗮 Exceptions Demand Release Pur	chase Order Reple	enishment	Work Ord	er SNI	Delivery	Invoice Qu	ality Maste	r Data To	ols								
Selection Area																	
Show: Reset & Co. Onen Selection																	
																	_
Details																	
Grid Product Data																	
Print Version Export a Grid Arrangement: Overview - In Tra	insit Information - Multi	Sourcing	Mode	▼ S	imulate Sav	e Audit Trail	Expand All	Collapse All	Notes On							Persona	lize
Product/Ship-To Location/Key Figure	Ship-From Location	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013	10.09.2013	11.09.2013	12.09.2013	13.09.2013	14.09.2013	15.09.2013	
✓ 1000000658																	
▼ 2001																	
Customer Planned Requirements		5.370															
Customer Firm Requirements		29.694												101			
Supplier Planned Receipts																	
Supplier Planned Receipts	0010000470	5370															L
Supplier Firm Receipts		5.498												101			T.
Supplier In Transit		1.407															
Supplier In Transit	0010000470	1.407															
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)																	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements																	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)														0,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements														0			
✓ 1000000796																	
✓ 2003																	
Customer Planned Requirements		110		10	1					20							
Customer Firm Requirements		89															
Supplier Planned Receipts		132															4
<ul> <li>Supplier Planned Receipts</li> </ul>	0010000470	132		10	)					20							
Supplier Firm Receipts		9															
4																•	4



Las instrucciones detalladas sobre cómo **ingresar y guardar las entradas planificadas del Proveedor** se pueden encontrar en el sitio <u>Supply Network Collaboration Training</u>.

### Cargar entradas planificadas por el proveedor en OFM



Para cargar las Entradas planificadas en SNC, navegue hasta la ventana del *Centro* de *descargas (Usuario externo)* (Download Center [External User]).

Alert Moni	itor								Supp	oly Network Collaboration - UXS9	29ZY - Business Partner: 1502440
<b>⇔</b> Б <b>ж</b> Б	ceptions Demand	Release Pu	rchase Order Repler	nishment SNI	Delivery	Invoice	Master Data	Tools			
							File Tra	nsfer 🕨	Download Center (External User)		
Selection									Download History (External User)		
Show: *		🕶 Reset 🔺 G	o Close Selection S	et Notification					Upload Center (External User)		
									Upload History (External User)		
Planner:	0		То	L L			1	<b>è</b>			^
Customer:		ð	То		đ		1	>			
Supplier:	♦	đ	То		đ		1.1	>			
Location:		đ	То			ð	1	>			
My Location:		đ	То			ð		>			
Product:	♦		🗇 То				D ·	>			
My Product No.:			🗇 То				D I	>			
APN Type:	0						1	<b>&gt;</b>			
APN:			П То				D I	Þ			
Product Group Type:	◊ 🗖						1	\$			~
Statistical View											=
Reset to Default											
Grouping Criteria 1: A	lert Type (Long)	▼ Gi	rouping Criteria 2:			🔻 Grou	iping Criteria 3:		▼ Display Al	lerts By: Alert Priority	¥

Antes de descargar un archivo de OFM a Excel usando el Centro de descarga, se deberá crear un modelo de descarga y realizar los siguientes pasos:

- 1. Elegir socio
- 2. Elegir el Tipo de modelo
- 3. Especificar los criterios de selección
- 4. Definir periodicidad
- 5. Iniciar generación de archivos

Download C	Center (Extern	nal User)		
🗲 🛃 🕂 🔣 Exce	ptions Demand Release	Purchase Order Replenishment	SNI Delivery Invoice	Master Data Tools
Choose Partner	2 Choose Profile Type	3 Specify Selection Criteria	4 Define Periodicity	Initiate File Generation

Para subir las Entradas planificadas a SNC, descargue un archivo de OFM.

	Downloa	d Cent	er (Exte	ernal User)					Supply Netwo	ork Collaboration - US	342157 - Business Par	tner: 10000470			
4	← <sub>見</sub> → <sub>見</sub> Ж	Exceptions	Demand Rele	ease Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI Delivery	Invoice	Quality M	aster Data Tools					
Las Vie	t Refresh: <b>02.09.2</b> w: Own Data	013 16:43:00 <u>F</u>	lefresh												
	Ownload Profile:	s Overview	og History   (	reate Modify Deactivat	e				View	[Standard View]	▼ Print Version Exc	ort a 🔽 🖉			
Ē	Generate Download File View Log History       Create Modify Deactivate       View: [Standard View]       Print Version       Export # 7       %         Download Profile Type       Profile Number       Profile Status       URL for Download       Downloaded On       Ready On       Initiated On       User Name         Order Excesses Collaboration       132       OEM Download Profile for Location 2003       Peady       Click bers to download       02 09 2013 16:42:59       02 09 2013 16:42:54       USA2157														
	Order Forecast	Collaboration	132	OFM Download Profile fo	or Location 2003	Ready	Click here to dow	nload		02.09.2013 16:42:59	02.09.2013 16:42:54	<u>US342157</u>			



Para cargar las Entradas planificadas en SNC, actualice el archivo de OFM y guarde el archivo como delimitado por comas (archivo CSV; no como Excel).

	A	В	С	D	E	F	G	Н	- I	J	K	L	М	N	0
1	Interface Type:	ORDFCST													
2	Owner Partner:	10000470													
3	Partner:	CORP_3M													
4	Selection Profile Number:	132													
5	Selection Profile Name:	OFM Download P	rofile for Location 2003	3											
6	Created By:	US342157													
7	Created On:	02.09.2013 21:42:	54 CST												
8															
9															
10															
11															
12	PRODUCT_NO	CUST_LOC_NO	KPRM	KPRMDESCR	SHIPFROM_LOC_NO	EDITABLE	PERID0	PERID1	PERID2	PERID3	PERID4	PERID5	PERID6	PERID7	PERID8
13	Product	Customer Loc.	Key Figure	Key Figure Description	Ship-From Loc.	Editable Line	25.05.2013 - 01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013
14	100000796	2003	NETDEMAND_SUM	Customer Planned Requirements			110		10						20
15	100000796	2003	CORDER	Customer Firm Requirements			89								
16	100000796	2003	PLANSHIPA	Supplier Planned Receipts - Aggregated			132								
17	100000796	2003	PLANSHIPO	Supplier Planned Receipts - Original	10000470		132								
18	100000796	2003	PLANSHIP	Supplier Planned Receipts - New	10000470	Х			10						1
19	100000796	2003	SORDER	Supplier Firm Receipts - Aggregated			9								
20	100000796	2003	SORDERTSO	Supplier Firm Receipts - Original (Time Series)											
21	100000796	2003	SORDERTS	Supplier Firm Receipts - New (Time Series)		Х									
22	100000796	2003	INTRANSITORA	Supplier In Transit - Aggregated											
23	100000796	2003	INTRANSITOR	Supplier In Transit	10000470										
24	100000796	2003	DELTAPLANPER	Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)					-100,00						-100,00
25	100000796	2003	DELTAPLAN	Difference Planned Receipts/Planned Requirements					-10						-20
26	100000796	2003	DELTAORDERPER	Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)											
27	100000796	2003	DELTAORDER	Difference Firm Receipts/Firm Requirements											

Para subir las Entradas planificadas en SNC, navegue hasta la ventana del *Centro* de *carga (Usuario externo)* (Upload Center [External User]).

Alert Mon	itor										Supply Net	work Collaboratio	on - UX \$929Z'	Y - Business Pa	rtner: 1502440	
🔶 🚍 🚔 👩 🗷 🛛 Б	ceptions Demand	Release Pr	urchase Order R	eplenishme	ent SNI I	Delivery li	nvoice N	laster Data	Tools							
								File Tra	nsfer 🕨	Download Center (External Use	er)					5
Selection										Download History (External Us	er)				Ľ	
Show: *		🕶 Reset 🔺 🤇	Go Close Selection	n Set Noti	fication					Upload Center (External User)						
										Upload History (External User)						
Planner:	Image:			То	P			1	\$							^
Customer:	♦	ð		То	Ċ	7		1	\$							
Supplier:	♦	ð		то	Ē	7		1	\$							
Location:	♦	D		То		þ	]	1	>							
My Location:	♦	đ		То		đ	]	1	>						L	
Product:	♦		đ	То				D I	>							
My Product No.:	♦		đ	То				D	\$							
APN Type:	Image: A the second							1	\$							
APN:	♦		Ð	То				ð	\$							
Product Group Type:	Image: A the second							1	\$							~
Statistical View															[	Ξ
Reset to Default																
Grouping Criteria 1: A	Jert Type (Long)	• 0	Grouping Criteria 2:				<ul> <li>Groupin</li> </ul>	ig Criteria 3:		💌 Dist	olay Alerts B	y: Alert Priority		•		



Antes de subir un archivo de OFM a SNC usando el Centro de carga, se deberá crear un modelo de carga configurando los siguientes campos:

- 1. Nombre del modelo
- 2. Tipo de objeto = Colaboración para el Pronóstico del pedido
- 3. Cliente = CORP\_3M

Se puede configurar el archivo a subir, pero el nombre de archivo es fijo. Es más fácil dejarlo en blanco.



Para subir las Entradas planificadas en SNC, cargue el plan del Proveedor en OFM usando el botón **Subir** (Upload).

Upload Center (Ext	ternal Usei	r)				Supply Netw	ork Collaboration - U	\$342157 - Busin	ess Partner: 100004	470
🗲 🗐 🚔 📃 🛣 🛛 Exceptions Deman	nd Release Purc	chase Order Replenishment	Work Order	SNI Delive	ry Invoice	Quality Master I	Data Tools			
Last Refresh: 02.09.2013 17:10:16 (CST, 0 =	seconds ago) <u>Refresh</u>									
Upload Profiles Overview										
Upload View Log History Create	Modify Deactivate					View	[Standard View]	Print Vers	sion Export 🖌 🍞	ß
Г Туре	Profile Number	Name		Status	Posted On	Uploaded On	URL to View File	Partner	Last Action By	
Order Forecast Collaboration	119	Upload OFM Profile for Locatio	in 2003	New				CORP_3M	<u>US342157</u>	
										-



Para subir las Entradas planificadas en SNC, verifique si las Entradas Planificadas se subieron correctamente al visualizarlas en los *Detalles del pronóstico del pedido: Vista de Producto* (Order Forecast Details – Product View).

Order Forecast Details - Pro	oduct View	,									Supply I	Network Coll	aboration - l	JS342157 - B	usiness Part	ner: 10000470
← 🖂 → 🖂 🗷 Exceptions Demand Release F	Purchase Order Rep	olenishmer	nt Work Ord	der SNI	Delivery	Invoice (	Quality Mas	er Data To	ols							
Values succesfully saved.																
Dieplay Meesane Lon																
Selection Area																-
Go Open Selection																
Product Data																-
Time Buckets Profile																
Product         1000000796         Unit of Measure:         KG         Last Update of Customer Planned Requirements:         02.09.2013 16:14:09           No. 2014 The Club of Customer Film Requirements:         0.209.2013 16:14:09         0.209.2013 16:14:09         0.209.2013 16:14:09																
My Product No.:					Lead Tim	e (Hours):	72:00			L. L.	ast Update of	Customer Firr	n Requirement	ts: 02.0	9.2013 19:48:2	4
Customer Location:         2003         Send Planned Receipts:         No         Last Update of Supplier Planned Receipts:         "00.00.000.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00																
Lustomer LOcation: 2003 Seno Pannes recepts: 100 Lest Update of Supplier Frances interests: 100.000.00000 U0000 Could Co																
	Customer: LORY_3M Last Update of Suppler Firm Receipts: 04.06.201318:12:59 Last ASN Update: 100.00.000.00.00.00															
Key Figures																-
Grid Graphic																
Print Version Export & Grid Arrangement: Overview - In 1	Fransit Information - Mul	lti Sourcin	g Mode	•	Simulate Sav	ve Audit Tra	il Notes On									Personalize
1 Key Figure	Ship-From Location	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013
Customer Planned Requirements		110		10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements		89		_	_					_	50	250	200			
Supplier Planned Receipts		132		10						1	20			195	105	150
Supplier Firm Receipts		9														
Difference Planned Receipte (Planned Requirements (%)				0.00						05.00	0.00			2.50	6.00	0.00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements			_	0,00						-19	0,00			-2,50	5,00	0,00
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)											-100,00	-100,00	-100,00			-
Difference Firm Receipts/Firm Requirements											-50	-250	-200			
Supplier Planned Receipts	0010000470	132		10						1	20			195	105	150
Supplier In Transit																



Las instrucciones detalladas sobre cómo **descargar, actualizar y subir las entradas planificadas del Proveedor en OFM** se pueden encontrar en el sitio <u>Supply</u> <u>Network Collaboration Training</u>.

#### Comprobar las discrepancias en la Demanda planificada y las Entradas



#### Comprobar las discrepancias en la Demanda planificada y las Entradas (continuación)

Tanto 3M como el Proveedor reciben una alerta si el Proveedor ha ingresado entradas planificadas en SNC que difieren por más del 5 % de la demanda planificada de 3M. Esta alerta se recibe por notificación de correo electrónico y la Alerta del pronóstico del pedido en el *Monitor de alertas* (Alert Monitor).

Alert Monitor									Sup	ply Network Co	llaboration - US342157 - Busines	ss Partner: COR	RP_3M
수 등 수 등 🗷 Exceptions Demand Release Purcha	ase Order Replenishment	Work Order	SNI E	Delivery I	nvoice	Quality	Master Data	Tools					
Selection													
Show Person Concerns	n Salaction Sat Notification												
	Section Sectionation												
Statistical View													
Reset to Default													
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long)	g Criteria 2:		<ul> <li>Grouping</li> </ul>	g Criteria 3:			•	Display Alerts E	By: Alert Priority	-			
Print Version Export 4													
Alert Type (Long)		High	Medium	Low									
New Purchase Order item		0	0	24									
Order Forecast Alert		0	116	0									
Out of Stock - Projected Stock (SNI)		6	0	0									
Out of Stock - Stock on Hand (SNI)		8	0	0									
Overdue ASN		0	99	0									
Purchase Order Due Within Lead Time		0	9	0									
Purchase Order Overdue		0	223	0									
SA Release with Demand That Cannot Be Covered (Customer)		0	0	7									
SA Release: ASN Delivery Date/Time Earlier Than Requested		0	5	0									
SA Release: ASN Delivery Date/Time Later Than Requested		0	7	0	-								
					Þ								
Forecast Alerts													
Form See details Acknowledge Delete alert Show Notificat	tion History Notes												
View: *[Standard View]  Print Version Export												2	7 B
10 Alert number ⊥ Alert Priority Loc	ation Number	Product Numb	er	Supp	lier	Ship-F	rom Location		Alert Value	Unit	Occurring on	Time Zone	
5235 Medium 2001	1	400000316							30	- M2	15.07.2013 00:00:00	EST	
5236 Medium 2001	1	400000316							200	0 M2	18.07.2013 00:00:00	EST	
5237 Medium 2002	2	400000315							175	- KG	28.06.2013 00:00:00	EST	
5238 Medium 2002	2	400000317							20	- M2	27.06.2013 00:00:00	EST	
5239 Medium 2002	2	400000317							30	- M2	28.06.2013 00:00:00	EST	

### Revisar las Entradas planificadas del proveedor en OFM





Tras comprobar las Alertas del pronóstico del pedido, el procesador de planificación de SNC de 3M revisará las Cifras clave de la Entrada planificada del Proveedor (Supplier Planned Receipt Key Figures) y los correspondientes códigos de color en la ventana *Detalles del pronóstico del pedido: Vista de producto* (Order Forecast Details – Product View).

Order Forecast Details - Product view Supply Network Collaboration - US342157 - Business Partner: CORP_3M														
← 🖂 🔿 🔣 🖹 Exceptions Demand Release Pure	chase Order Replenis	hment Work Order	SNI	Delivery In	voice Qualit;	y Master Da	a Tools							
Selection Area														
Go   Open Selection														
Product Data														
Time Buckets Profile														
Product         100000796         Unit of Measure:         KG         Last Update of Customer Planned Requirements:         02.09.2013 16:14:09           Unit of Measure:         Non-on-on-on-on-on-on-on-on-on-on-on-on-o														
My Product No.:				Lead Time	(Hours):	72:00			Last Upd	late of Custome	r Firm Requirer	ments: 02	09.2013 19:48	24
Customer Location: 2003			\$	Send Planned R	eceipts: No				Last U	pdate of Supp	ier Planned Red	eipts: *0	0.00.0000 00:00	1:0
Suppler [1000470 Last Update of Suppler Frm Receipts: 04.06.2013 18.12.59														
Suppler: 10000010 Suppler 1111 1000000 0000														
Key Figures														
Grid Graphic														
Print Version Export a Grid Arrangement: Overview			<b>▼</b> S	Simulate Save	Audit Trail N	otes On								Personalize
Fin Key Figure	Initial 02.09.2013	03.09.2013 04.	.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013
Customer Planned Requirements	110	10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89								50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132	10						1	20			195	105	150
Supplier Firm Receipts	9													
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		0,00						-95,00	0,00			-2,50	5,00	0,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements		0						-19	0			6	6	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									-50	-250	-200			

Además, tanto 3M como el Proveedor pueden revisar el resumen de las discrepancias en la demanda en comparación con las entradas en la *Descripción general del pronóstico del pedido* (Order Forecast Overview). Los Planificadores de 3M pueden definir consultas para refinar la lista de productos de ubicación en la ventana, dado que en OFM se muestran los datos para todos los Proveedores.

0	rder Fore	cast <b>Ov</b> er	rview											Su	pply N	etwor	k Coll	aborat	ion - U	JS3421	157 - Bus
4	а⇒а Ж ∣ь	ceptions Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools										
Actin	/e Queries																				
Navi	gation Results Worklists	Navigation from Quic Order Forecast Monit	<u>k View (0)</u> tor Overview (	(50)																	
Wor	klists - Order For	ecast Monitor Ove	erview																		
) S	how Quick Criteria	Maintenance																			
	iew: [Standard Vie	wl ▼ Deta	alls Print Ver	sion Export 4																	
5	Product Number	Product Descriptio			Cust Location	Cust Loc Desc	Supplier	Supplier D	escription			TB1	TB2	TB3	TR4	TB5	TBS	TB7	TBS	TRQ	TB10
L.	1000000635	PN38201 CAR WIP	" ER 30X30 -ST	PONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE T	ECHNOLO	SES INC / TORO	NTO ON M1B 3S4	101	102	100	104	100	100	107	100	103	1010
	100000640	THINSULATE SLAT	NTED LABEL-	-STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT T	UN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	100000658	CA-7111W(MDI BA	ASE PU)-STP (	ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT T	EUIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	100000744	831TR-TW 7.5X7.5	5X3CM 100PK	CTNS-STP ONLY	2002	3M Perth	10000470	DUPONT T	EUIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	100000753	MAGIC CLOTH, 40	X40CM,LIGHT	BLUE-STP ONLY	2001	3M London	10000470	DUPONT T	EUIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	100000753	MAGIC CLOTH, 40	X40CM,LIGHT	BLUE-STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT T	EUIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	100000796	30Y-3MF YELLOW	V PIGMENT -ST	TP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE T	ECHNOLO	SIES INC / TOROI	NTO ON M1B 3S4										
	100000796	30Y-3MF YELLOW	PIGMENT -ST	TP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT T	EUIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	1000001024	3M TAG- RED WO	RD-STP ONLY	-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT T	EUIN FILMS	/ HOPEWELL VA	23860-0411										
	1000001025	3M SLANTED LAB	EL- RED WOR	D-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA I	IC / ST LO	JIS MO 63141-58	113										
	1000001025	3M SLANTED LAB	EL- RED WOR	D-STP ONLY-SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA I	IC / ST LO	JIS MO 63141-58	13										
	110000048	PC FILM FN-125MM	18 -STP ONLY	-SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA I	IC / ST LO	JIS MO 63141-58	113										
	110000048	PC FILM FN-125MM	18 -STP ONLY	-SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA I	IC / ST LO	JIS MO 63141-58	113										
	110000049	PC FILM FN-125MM	18 -STP ONLY	-SNC	2003	3M Milton	10000771	NORSON C	ORPORAT	ION / 1234 AMHE	RST										
	110000049	PC FILM FN-125MM	18 -STP ONLY	-SNC	2003	3M Milton	10000378	SOLUTIA I	IC / ST LO	JIS MO 63141-58	113										

Los Períodos de tiempo (Time Buckets) como TB1 y TB2 son relativos porque los productos de ubicación pueden tener distintos conjuntos de períodos según cómo se creó el Modelo de períodos de tiempo (Time Bucket Profile). La codificación del color en las celdas sigue la misma lógica que en los *Detalles del pronóstico del pedido* (Order Forecast Details).

Order Forecas	t Details - Product View					Su	pply Ne	twork C	ollabora	tion - UX	S929Z1	Y - Busin	iess Pai	rtner: 1	502440
<b>⇔⊡</b> ⇔⊡ 😹 Exception	s Demand Release PurchaseOrder Replenishment SNI	Delivery Invoice	Master Data Tools												
Active Queries															
Navigation Results   Worklists	lavigation from Quick View (0) order Forecast Monitor Overview (50)														
Worklists - Order For	ecast Monitor Overview														
Show Quick Criteria	Maintenance														
View: [Standard Vie	w]   Details Print Version Export 4														
Product Number	Product Description	Cust. Location	Cust. Loc. Desc.	Supplier	Supplier Description	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5	TB6	TB7	TB8	TB9	TB10
100000635	PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 3S4										
100000640	THINSULATE SLANTED LABELSTP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000658	CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000744	831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY	2002	3M Perth	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 3S4										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
1000001024	3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000771	NORSON CORPORATION / 1234 AMHERST										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										

Los puntos clave que se cubrieron en este módulo son los siguientes:

- Proceso comercial del OFM que realiza 3M y un Proveedor.
- Visualizar la demanda de 3M.
- Ingresar y guardar las entradas planificadas del Proveedor.
- Cómo monitorear las entradas planificadas del Proveedor.



### Conclusión

Los puntos clave que se cubrieron en este curso son los siguientes:

- El Monitor de alertas (Alert Monitor) se usa para que el Proveedor identifique una nueva demanda de 3M.
- Las ventanas Detalles del pronóstico del pedido (Order Forecast Details) y Detalles del pronóstico del pedido: Vista del producto (Order Forecast Details – Product View) las usa el Proveedor para visualizar la demanda planificada de 3M para materiales clave y para brindar entradas planificadas para satisfacer esa demanda.
- Los proveedores pueden ofrecer entradas planificadas a SNC al identificarlas directamente en la ventana de OFM, o por medio de la carga de un archivo usando el Centro de carga de SNC.
- El Monitor de alertas (Alert Monitor) se usa para notificar tanto a los Planificadores como a los Proveedores de 3M sobre cualquier discrepancia importante en la demanda de 3M y las entradas planificadas del Proveedor. Los Planificadores de 3M también usan las ventanas de OFM para revisar las entradas planificadas proporcionadas por el Proveedor.
- Con una combinación de días, semanas y meses, el Modelo de períodos de tiempo se usa para definir el nivel de detalle para visualizar las Cifras clave.