

Capacitación de SAP
Source To Pay

STP352: Proceso de liberación con SNC

Capacitación para el usuario
externo

Versión: 5.0

Última actualización: 07-Nov-2017

Introducción al curso

Este curso está dirigido a los Proveedores y tiene información sobre las actividades del Proveedor en el proceso de liberación dentro de la Colaboración de la red de suministro (Supply Network Collaboration, SNC). Este curso también explica cómo visualizar una liberación.

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

- Describir el Proceso de liberación en SNC.
- Describir el Proceso de liberación en comparación con el Plan de entregas (Scheduling Agreement, SA).
- Explicar cómo se gestionan las alertas.



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:

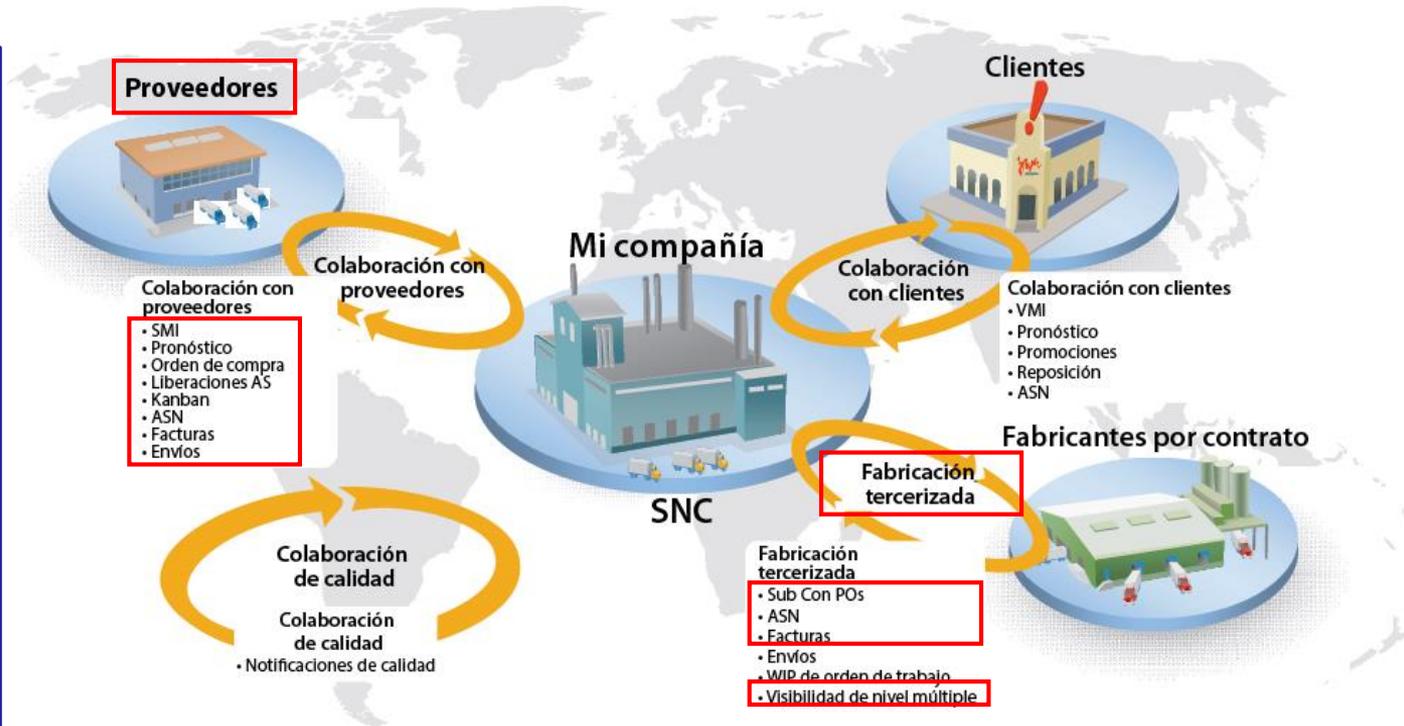
- Brinda soporte a la colaboración entre proveedores y clientes. 3M usa principalmente SNC con los proveedores que no utilizan transacciones operacionales ni comparten datos electrónicamente.
- Mejora la eficiencia del proceso. SNC ayuda tanto a 3M como a nuestros Proveedores a ahorrar en costos y tiempo.

Introducción a la SNC

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

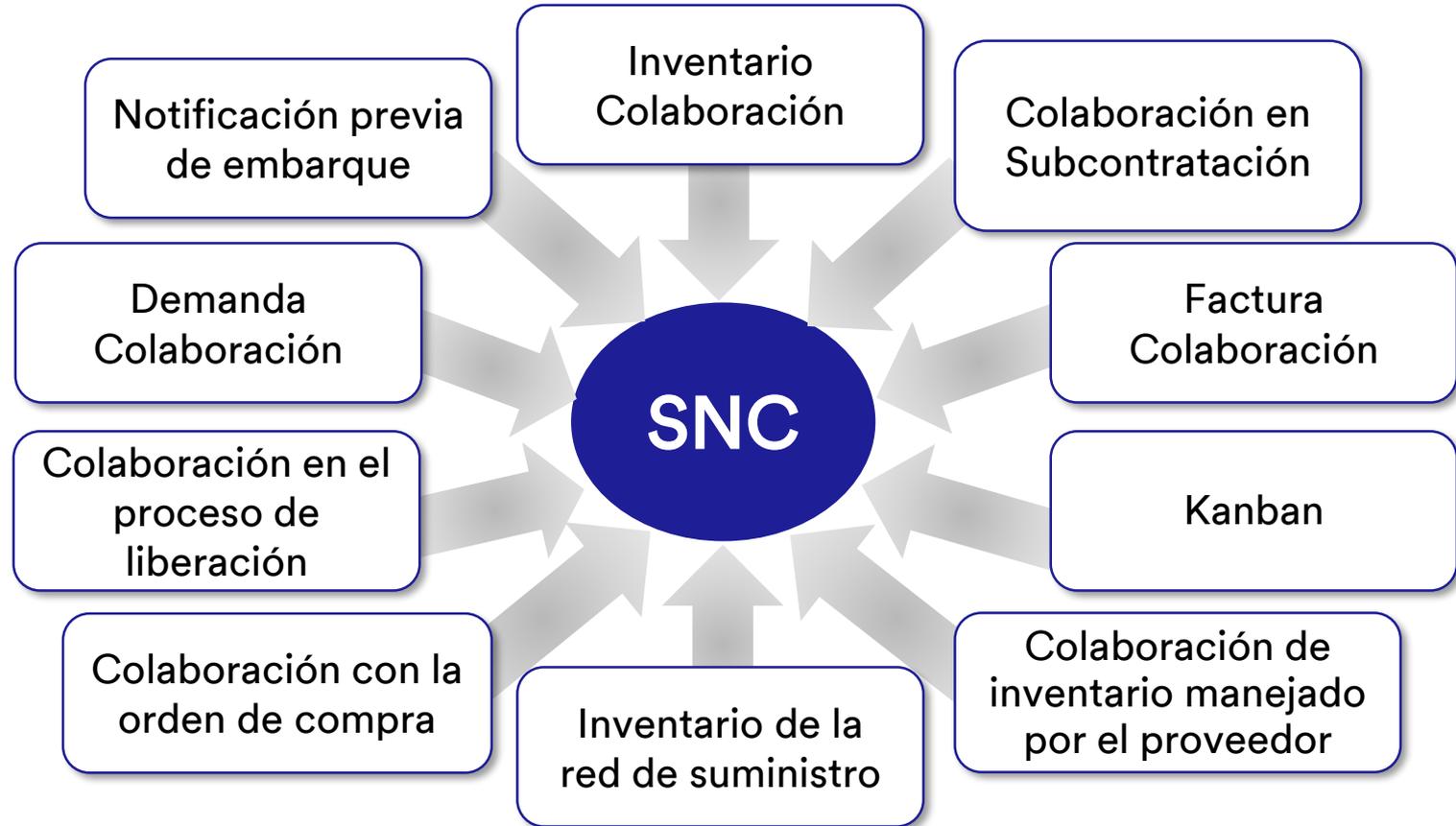
Nota: la implementación de 3M para la Colaboración con Proveedores con SNC incluye:

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



Estrategias de SNC

Los Proveedores colaboran con 3M para los siguientes procesos:



Estrategias de SNC (continuación)

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.
- 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
 - Órdenes de entrega
 - Cantidades acumuladas recibidas
 - Cualquier excepción

Estrategias de SNC (continuación)

Colaboración de la demanda de SNC

Al usar el Monitor del pronóstico del pedido (Order Forecast Monitor) 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.

Estrategias de SNC (continuación)

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 inventario
 - Ayuda en la planificación de varias entregas según el objetivo de planificación
 - Mayor visibilidad de la demanda

Estrategias de SNC (continuación)

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.
 - Permite a 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.

Estrategias de SNC (continuación)

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)

Un proceso que permite que los proveedores de una compañía gestionen la ejecución y la planificación de solicitudes brutas. El cliente (3M) ya no deberá realizar la MRP.

Kanban

Permite que los Proveedores de 3M revisen las Órdenes de compra y creen las Notificaciones previas de embarque.

Trabajar con SNC

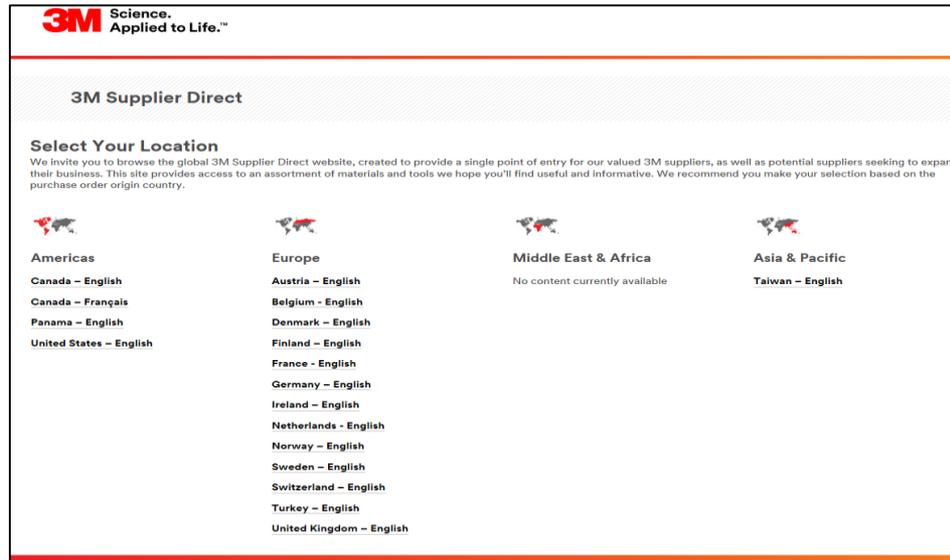
Con SNC, los Proveedores pueden:

- 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 3M.com/supplierdirect 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.



The screenshot shows the 3M Supplier Direct website interface. At the top left is the 3M logo with the tagline "Science. Applied to Life.™". Below this is the heading "3M Supplier Direct". The main section is titled "Select Your Location" and includes a brief introductory paragraph. Below the text are four columns of location options, each with a small world map icon. The first column is "Americas" with links for Canada (English and Français) and Panama (English). The second column is "Europe" with links for Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Netherlands, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, and United Kingdom, all in English. The third column is "Middle East & Africa" with the note "No content currently available". The fourth column is "Asia & Pacific" with a link for Taiwan in English.

3M Science. Applied to Life.™

3M Supplier Direct

Select Your Location

We invite you to browse the global 3M Supplier Direct website, created to provide a single point of entry for our valued 3M suppliers, as well as potential suppliers seeking to expand their business. This site provides access to an assortment of materials and tools we hope you'll find useful and informative. We recommend you make your selection based on the purchase order origin country.

Americas

- [Canada – English](#)
- [Canada – Français](#)
- [Panama – English](#)
- [United States – English](#)

Europe

- [Austria – English](#)
- [Belgium – English](#)
- [Denmark – English](#)
- [Finland – English](#)
- [France – English](#)
- [Germany – English](#)
- [Ireland – English](#)
- [Netherlands – English](#)
- [Norway – English](#)
- [Sweden – English](#)
- [Switzerland – English](#)
- [Turkey – English](#)
- [United Kingdom – English](#)

Middle East & Africa

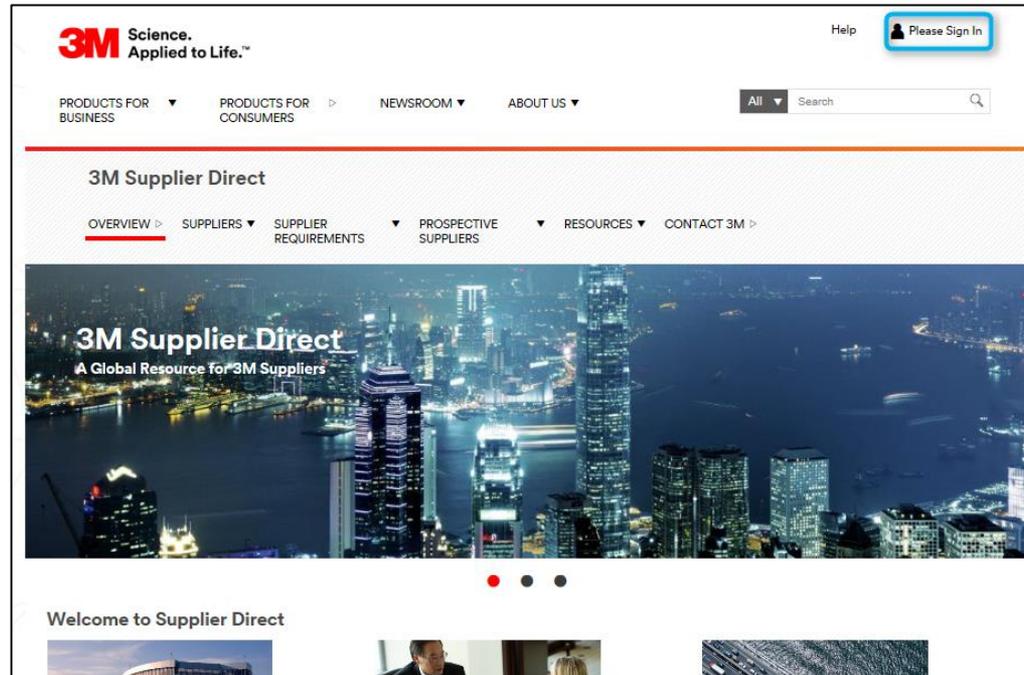
No content currently available

Asia & Pacific

- [Taiwan – English](#)

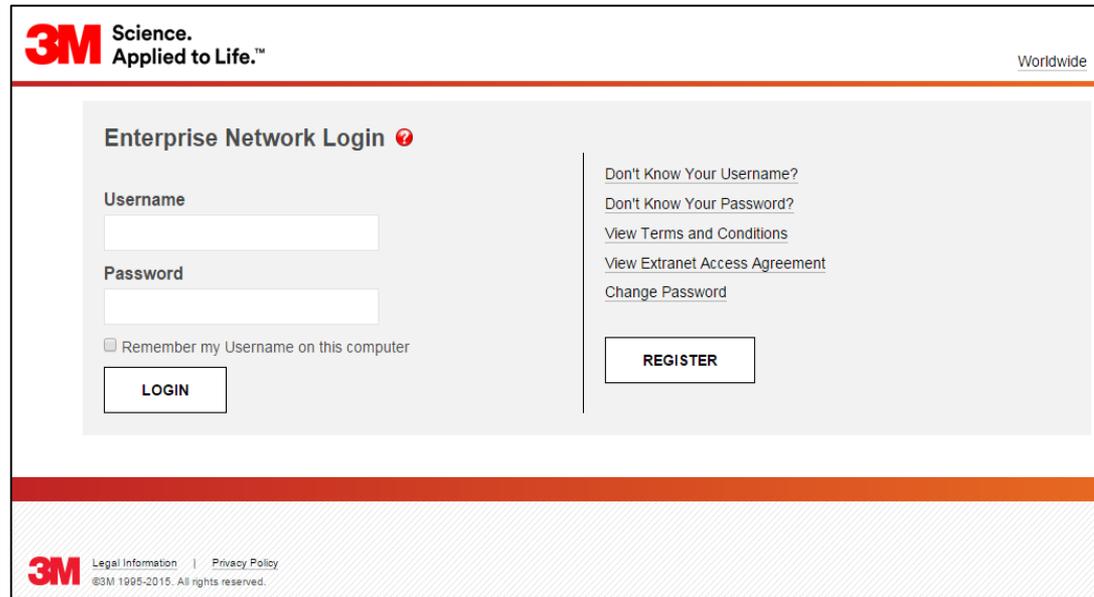
Inicio de sesión en SNC (continuación)

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*, ingrese su **Código de Usuario** (Username) y **Palabra Clave** (Password) y haga clic en **Acceder** (Login).



3M Science. Applied to Life.™ Worldwide

Enterprise Network Login

Username

Password

Remember my Username on this computer

LOGIN

[Don't Know Your Username?](#)
[Don't Know Your Password?](#)
[View Terms and Conditions](#)
[View Extranet Access Agreement](#)
[Change Password](#)

REGISTER

3M Legal Information | Privacy Policy
©3M 1995-2015. All rights reserved.

Inicio de sesión en SNC (continuación)

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).

The screenshot displays the 3M Science Applied to Life website. At the top, there is a navigation bar with the 3M logo, the tagline 'Science. Applied to Life.', and user information 'Help' and 'SDtestUser SAPlinks'. Below this is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and a search icon. The main content area is titled '3M Supplier Direct' and includes a breadcrumb trail: '3M Supplier Direct > Suppliers > Source to Pay Transactions'. A navigation menu below the title includes 'OVERVIEW', 'SUPPLIERS' (highlighted with a red dashed box), 'SUPPLIER REQUIREMENTS', 'PROSPECTIVE SUPPLIERS', 'RESOURCES', and 'CONTACT 3M'. The 'Source To Pay Transactions' section is highlighted with a red dashed box and contains a sub-section 'Sourcing Enterprise Resource Planning' with a '3M ERP' button (highlighted with a blue box) and an 'ERP TRAINING' button. To the right, the 'Quick Links - Public' section lists 'Ariba', 'ERP Training', and 'InfoAccess.net (Corcentric)'. Below it, the 'Quick Links - Secure' section is highlighted with a red dashed box and contains a '3M ERP' button (highlighted with a blue box) and a 'Request Additional Access' link. At the bottom of the page, there are links for 'Purchase Order/Scheduling Agreement Terms & Conditions' and '3M Sales Tax Information'.

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).

The screenshot displays the 'Alert Monitor' page within the 3M ERP system. The interface includes a navigation bar with 'Supplier' and 'User Management' tabs, and a breadcrumb trail: 'Supplier > Supply Network Collaboration > Supply Network Collaboration'. The main content area is titled 'Alert Monitor' and 'Supply Network Collaboration - UXIW43RL - Business Partner: 1502440'. It features a 'Selection' section with a 'Show:' dropdown and buttons for 'Reset', 'Go', 'Close Selection', and 'Set Notification'. Below this are various filter fields: Planner, Customer, Supplier, Location, My Location, Product, My Product No., APN Type, APN, and Product Group Type, each with a 'To' field and a search icon. A 'Statistical View' section at the bottom includes a 'Reset to Default' button and three 'Grouping Criteria' dropdowns, with the first set to 'Alert Type (Long)' and 'Display Alerts By' set to 'Alert Priority'.

Resumen del módulo

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

- 3M les proporciona a los Proveedores una herramienta en la web denominada SNC.
- Puede acceder a SNC utilizando el *Portal del proveedor directo 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

Proceso de liberación con SNC

Objetivos del módulo

Luego de completar este módulo, usted podrá:

- Comprender el flujo del proceso de Colaboración de liberación.
- Ver una nueva liberación en SNC.
- Reconocer alertas de liberación comunes.

Introducción al Proceso de liberación con SNC

El procesamiento de liberación en SNC respalda el proceso del Plan de entregas de las adquisiciones.

Para los Proveedores, aumenta la visibilidad a las cantidades y planes que solicitó 3M y los ayuda a:

- Ver las necesidades del material de 3M.
- Planificar las adquisiciones según el nivel de compromiso de 3M.
- Planificar los programas de envíos a 3M.
- Comunicarse con 3M con frecuencia y precisión en cuanto a la cantidad y las Órdenes de entrega de los materiales.

Usos del Proceso de liberación dentro de SNC

El Proceso de liberación se usa para los requisitos de adquisición con órdenes planificadas a corto y largo plazo (en lugar de las Órdenes de compra individuales). Estas órdenes planificadas se denominan Planes de entregas.

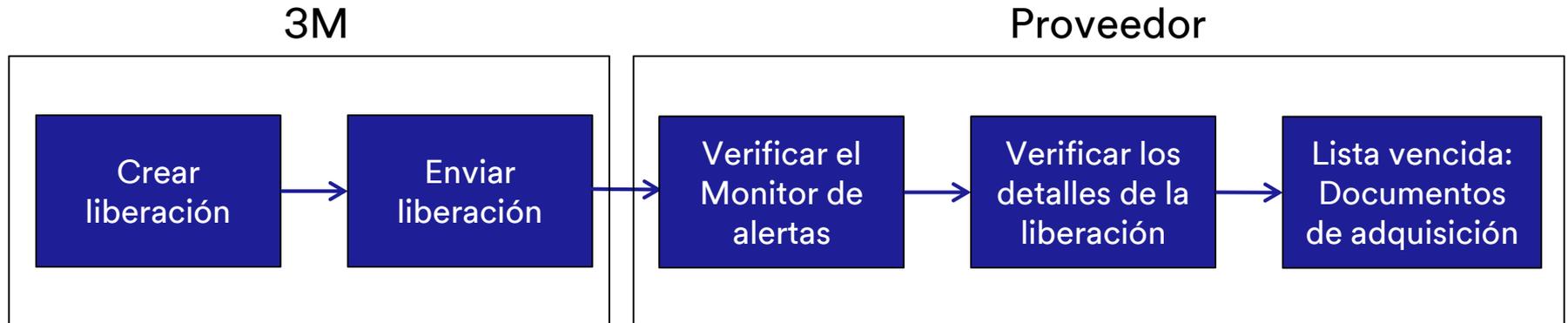
- El SA crea Órdenes de entrega y Repartos según sea necesario (una vez al día o por semana), según la configuración de los Datos maestros, que se transmiten al Proceso de liberación de SNC.
- También se aplica a situaciones en las que 3M trabaja en estrecha colaboración con Proveedores de larga data para gestionar la demanda y los planes de entregas.

Usos del Proceso de liberación dentro de SNC (continuación)

- El Proceso de liberación es adecuado para los materiales que se piden con frecuencia, de manera estable y en gran volumen.
- El SA reemplaza las Órdenes de compra múltiples como una referencia para los pagos de las facturas del Proveedor.
- Indica a diario los requisitos a corto plazo para las entregas según sea necesario. También se genera un pronóstico para los Proveedores, de modo que puedan planificar su propia adquisición y producción de materiales según los requerimientos a corto y largo plazo de 3M.

Flujo del proceso de Colaboración de Liberación

A continuación se muestra el Proceso de colaboración de liberación:



Flujo del proceso de Colaboración de liberación (continuación)



3M actualiza una nueva liberación al Proveedor:

- 3M activa el proceso al hacer la liberación desde SA en SAP ECC.
- La liberación especifica las cantidades requeridas del material y la fecha y hora de la entrega en uno o varios Repartos.

Flujo del proceso de Colaboración de liberación (continuación)



3M envía una nueva liberación al Proveedor:

Esta transferencia crea una alerta en el Monitor de alertas (Alert Monitor) para que el Proveedor vea la Liberación de un nuevo reparto.

Flujo del proceso de Colaboración de liberación (continuación)



El Proveedor comprueba nuevas liberaciones en el Monitor de alertas:

- Cuando el Proveedor inicia sesión en SNC, por defecto se muestra el Monitor de alertas.
- La nueva liberación de SA aparece en la pestaña *Alertas de liberación* (Release Alerts).
- El nivel de compromiso indica el tipo de Reparto y cuán vinculante es.
- Si hay una actualización en la liberación, el Proveedor puede usar la función comparación de liberación para ver la diferencia entre las liberaciones.
- El Proveedor puede elegir confirmar la liberación en este paso o en el siguiente.

Flujo del proceso de Colaboración de liberación (continuación)



El Proveedor muestra los detalles de la nueva liberación:

- El Proveedor navega hasta la ventana *Introducción a la liberación* (Release Overview) y comprueba los Repartos de la liberación.
- Si el Proveedor no ha confirmado la liberación en el paso anterior, debería hacerlo ahora.

Flujo del proceso de Colaboración de liberación (continuación)

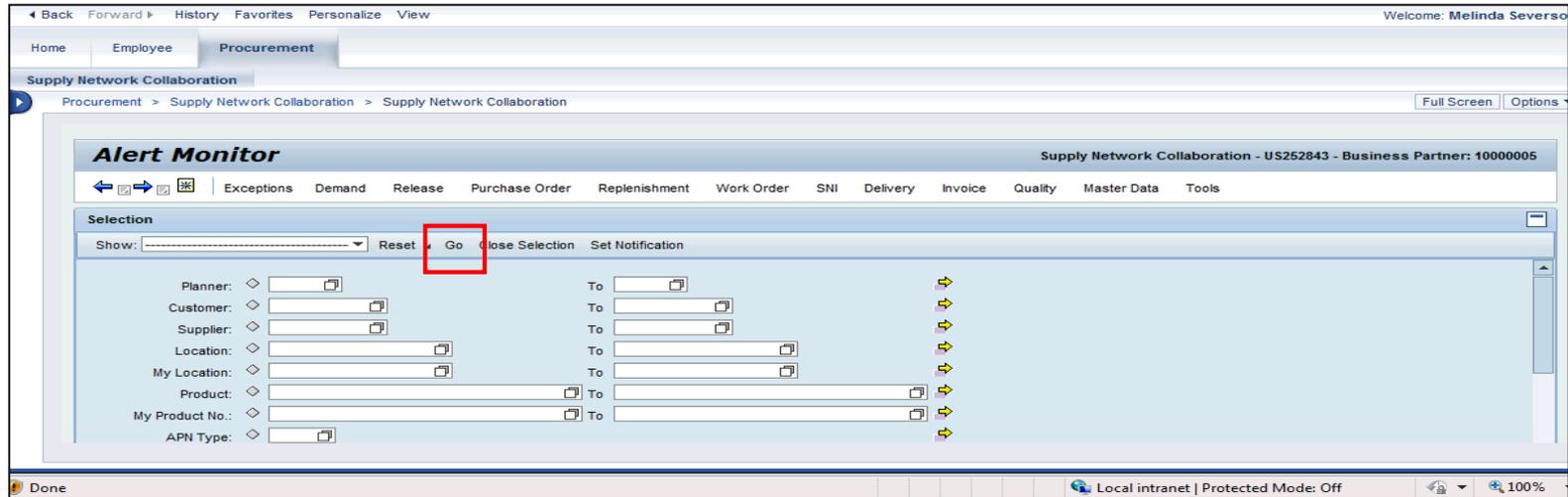


El Proveedor muestra la Lista vencida de documentos de adquisición:

- El Proveedor usa los datos en la Lista vencida para planificar los envíos a 3M.
- El Proveedor puede ver los datos en los Repartos que estén vencidos para envíos.
- El Proveedor navega hasta el menú **Lista vencida** (Due List) para crear la ASN.
- Si el Nivel de compromiso (Commitment Level) es **Liberación de material** (Material Go-Ahead) o **Pronóstico** (Forecast) para un Reparto determinado, entonces el Proveedor no puede crear una ASN para él.

Ver una Nueva liberación en SNC

Monitor de alertas: En la ventana *Monitor de alertas* (Alert Monitor), haga clic en Ir (Go) para ver las alertas más recientes.



Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Monitor de alertas: Las alertas se agrupan por *tipo de Alerta* (Alert Type). El Proveedor busca alertas en la fila *Nueva liberación de SA* (SA New Release) para comprobar si hay un nuevo SA.

Alert Monitor

Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master

188 entries found

[Display Message Log](#)

Selection

Show: [-----] [Reset] [Go] [Open Selection] [Set Notification]

Statistical View

[Reset to Default]

Grouping Criteria 1: [Alert Type] Grouping Criteria 2: [-----] Grouping Criteria 3: [-----]

[Print Version] [Export]

Alert Type	ASN Validation	Msg. Monitoring	SA ASNDte>Req.	SA ASNQty<Req.	SA New Release	SA Undercov.(V)	SA Validation
ASN Validation	26	0	0	0	0	0	0
Msg. Monitoring	0	29	0	0	0	0	0
SA ASNDte>Req.	0	0	1	0	0	0	0
SA ASNQty<Req.	0	0	0	1	0	0	0
SA New Release	0	0	0	0	1	0	0
SA Undercov.(V)	0	0	0	0	0	11	0
SA Validation	0	0	0	0	0	0	119

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Introducción a la Liberación: En la fila *Nueva liberación de SA* (SA New Release), haga clic en el número para mostrar la ventana *Detalles de la liberación* (Release Details).

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - A40NZZZ - Business Partner: 10000059

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	0
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	47

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Introducción a la Liberación: Las nuevas liberaciones de SA se muestran en la sección que está encima de las liberaciones de SA anteriores.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - A40NZZZ - Business Partner: 10000059

← → ↻ 🖨️ | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA				0		

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Introducción a la Liberación: Compruebe el *Nivel de compromiso* (Commitment Level) de las liberaciones de SA antes de crear una ASN.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - A40NZZZ - Business Partner: 10000059

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Introducción a la Liberación: Seleccione la línea del nuevo SA y haga clic en **Confirmar** (Acknowledge) para enviar una confirmación de la liberación.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - A40NZZZ - Business Partner: 10000059

← → ↻ 🖨️ | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 7100000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print **Acknowledge** Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Introducción a la Liberación: Compruebe los *Repartos de la liberación* (Schedule Lines) en la ventana *Introducción a la Liberación* (Release Overview).

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - A40NZZZ - Business Partner: 1000059

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL Print Acknowledge Compare Releases Notes Print SA Related ASNs Due List R/R List

View: 3M Default View Print Version Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines Release Header Cumulative Qty Ship-From Location Customer Location Ship-To Location Goods Recipient Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN Notes

View: 3M Default View Print Version Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	0
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	33
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	47

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Detalles de la liberación: Lista vencida de los documentos de adquisición: El Proveedor puede usar los datos de la Lista vencida para planificar los envíos a 3M.

Due List for Purchasing Documents Supply Network Collaboration - A40GFZZ - Business Partner: 10002650

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Active Queries

Worklists [DueList Overview \(0\)](#)

Navigation Results [Navigation from other screens \(10\)](#)

Navigation Results - Navigation from other screens

Show Quick Criteria Maintenance [Change Query](#) [Define New Query](#) [Personalize](#)

View: [Standard View] | [Create ASN](#) [Related ASNs](#) [Print Version](#) [Export](#) [Filter](#) [Settings](#)

Order Doc.Type	Order Doc. No.	Item No.	SL No.	Product	Customer Loc.	Ship-From Loc.	Ship-To Loc.	Goods Recipient	Due On
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	1	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	30.01.2013 12:00:00
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	2	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	06.02.2013 12:00:00
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	3	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	07.02.2013 12:00:00
JIT Delivery Schedule	5500000003	00010	4	1100000172	6001	0010002650	6001	CORP_3M	08.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000050	00010	1	1100000312	6001	0010002650	6001	CORP_3M	08.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000059	00010	1	1100000338	6001	0010002650	6001	CORP_3M	14.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000059	00010	2	1100000338	6001	0010002650	6001	CORP_3M	18.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000059	00010	3	1100000338	6001	0010002650	6001	CORP_3M	20.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000050	00010	2	1100000312	6001	0010002650	6001	CORP_3M	25.02.2013 12:00:00
Forecast Delivery Schedule	5500000050	00010	3	1100000312	6001	0010002650	6001	CORP_3M	05.03.2013 12:00:00

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Comparación de liberación: Los Repartos de dos liberaciones pueden diferir en términos de cantidades y fechas. El sistema muestra la comparación entre la liberación más reciente de SA y la anterior.

The screenshot displays two SAP tables. The top table, 'Release History', shows a list of releases for Product DP93847-2. The bottom table, 'Comparison of SA Releases', provides a detailed comparison between Release No. 2 and Release No. 4, showing cumulative quantities and delta quantities over time.

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty	UoM	Release Horizon	Last ASN No.	Last ASN Date	Last ASN Qty	Unloading Point	Supplier
4	11.01.2008	0,000000	EA				0,000000		0,0
3	11.01.2008	0,000000	EA				0,000000		0,0
2	10.01.2008	0,000000	EA				0,000000		0,0

Period	Ship Date	Delivery Start Date	Release No.2 Quantity	Release No.2 Cumulative Quantity	Release No.4 Quantity	Release No.4 Cumulative Quantity	Delta Quantity	Delta Cumulative Q
Day	11.01.2008	11.01.2008	0,000000	0,000000	10,000000	10,000000	10,000000	10,0
Day	11.01.2008	11.01.2008	0,000000	0,000000	20,000000	30,000000	20,000000	30,0
Day	15.01.2008	15.01.2008	5,000000	5,000000	5,000000	35,000000	0,000000	30,0
Day	20.01.2008	20.01.2008	5,000000	10,000000	15,000000	50,000000	10,000000	40,0
Day		25.01.2008	5,000000	15,000000	0,000000	50,000000	5,000000-	35,0
Day		30.01.2008	5,000000	20,000000	0,000000	50,000000	5,000000-	30,0
Day		05.02.2008	5,000000	25,000000	0,000000	50,000000	5,000000-	25,0
Day	10.02.2008	10.02.2008	5,000000	30,000000	15,000000	65,000000	10,000000	35,0

Ver una Nueva liberación en SNC (continuación)

Introducción a la Liberación: Seleccione la liberación más reciente de SA y haga clic en **Mostrar SL (Display SL)** para ver los detalles de liberación.

Release Details (Supplier View) Supply Network Collaboration - A40NZZZ - Business Partner: 1000059

← → ↻ 📄 | Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Selection

Release History - Product 710000112 (Scheduling Agreement 5500000857 Item 10) Ship-To Location : 6001

Display SL | Print | Acknowledge | Compare Releases | Notes | Print SA | Related ASNs | Due List | R/R List

View: 3M Default View | Print Version | Export

SA Release No.	Release Date	Cumulative Qty.	Unit	Release Horizon	Last ASN No.	Div. Date (Last ASN)	Qty (Last ASN)	Notes	RevLvl
2	11/02/2016		0 EA					0	

Schedule Lines | Release Header | Cumulative Qty | Ship-From Location | Customer Location | Ship-To Location | Goods Recipient | Contact Person

SA Schedule Lines for Release Number - 2

Create ASN | Notes

View: 3M Default View | Print Version | Export

Period	Shipping Date	Delivery Date	Delivery Time	Delivery Time Zone	Schedule Line Quantity	Due Quantity	UoM	Commitment Level	Cml. Sched. Qty	Change No.
Day	10/31/2016	11/01/2016	12:00:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	0	
Day	11/10/2016	11/11/2016	10:12:00	UTC+8	33	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/23/2016	11/24/2016	13:33:00	UTC+8	0	0	EA	Production and Material Go-Ahead	33	
Day	11/29/2016	11/30/2016	13:33:00	UTC+8	14	0	EA	Production and Material Go-Ahead	47	

Alertas en el Proceso de liberación con SNC

Estas son las alertas comunes del proceso de liberación que se envían con SNC:

- **Cambiar el Año fiscal** (Fiscal Year Change): La liberación tiene un año fiscal distinto si la comparamos con la liberación anterior.
- **Liberación no confirmada** (Unacknowledged Release): Una nueva actualización de liberación no está señalada ni confirmada dentro de los tres días.
- **Cambiar el Lugar de descarga** (Unloading Point Change): Se ha cambiado el lugar de descarga en la nueva liberación si se la compara con la anterior.

Alertas en el Proceso de liberación con SNC (continuación)

- **Menos cantidad acumulada de GR en comparación con la Última actualización (Cumulative GR Quantity Less than Last Update):** La Entrada de Mercancías acumulada es inferior en la nueva liberación si se la compara con la anterior.
- **La Liberación con un Requerimiento que no se puede satisfacer (Release with Requirement that cannot be Covered) (Proveedor):** La fecha de entrega está dentro del tiempo de espera del envío y ningún envío anterior puede cubrir la liberación. Liberación que indica que el Proveedor no puede satisfacer la demanda.
- **Liberación con un Requerimiento que no se puede satisfacer (Release with Requirement that Cannot be Covered) (Cliente):** La fecha de entrega se encuentra dentro del tiempo de espera del envío y no se puede cubrir ningún envío previo con la liberación. Liberación que indica que el Proveedor no puede satisfacer la demanda.

Nivel de los compromisos en SNC

Estos son los posibles **Niveles de compromiso** (Commitment Levels):

- **Fechas y cantidades fijas** (Fixed dates and quantities): Las cantidades y la fecha del Reparto son fijas y permanecerán sin cambios.
- **Producción y liberación del material** (Production and Material go-ahead): El Reparto pertenece a una orden de entrega de Pronóstico (FRC) que es relevante para una entrega de ASN y se encuentra en el período de producción y liberación del material.
- **Liberación del material** (Material go-ahead): El Reparto pertenece a una orden de entrega de Pronóstico (FRC) que no es relevante para una entrega de ASN y se encuentra dentro del período de producción y Liberación del material.
- **Pronóstico** (Forecast): El Reparto pertenece a una orden de entrega de FRC que no es relevante para la entrega.

Resumen del módulo

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

- El flujo del proceso de Colaboración de liberación
- Ver liberaciones nuevas en SNC
- Alertas de liberación común

Conclusión

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

- La liberación especifica las cantidades requeridas del material y la fecha y hora de la entrega en uno o varios Repartos.
- Si hay una actualización en la liberación, el Proveedor puede usar la función comparación de liberación para ver la diferencia entre las liberaciones.
- Si el Nivel de compromiso (Commitment Level) es **Producción y Liberación del material** (Production and Material Go-Ahead), es posible crear una ASN para la línea de la Orden de entrega.
- Si el Nivel de compromiso (Commitment Level) es **Liberación del material** (Material Go-Ahead) o **Pronóstico** (Forecast), no es posible crear un ASN para la línea de la Orden de entrega.