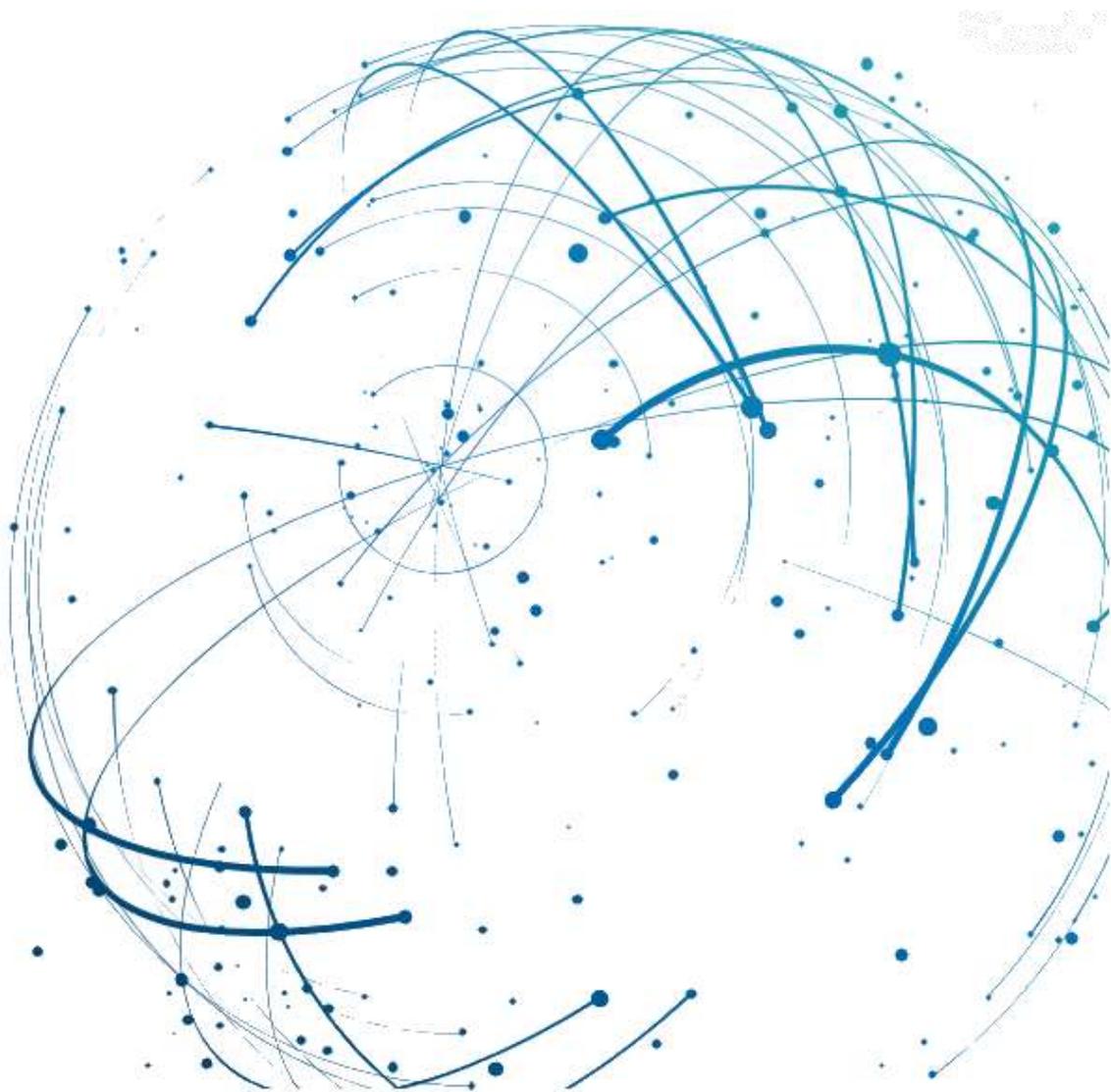


AirSupply

Guía de aprendizaje para usuarios



Inventario gestionado por el proveedor (VMI)
Junio 2022

Índice

Índice de tablas.....	5
Índice de figuras	5
Índice de abreviaturas.....	5
Preámbulo	5
1 Conceptos generales.....	7
1.1 Definición de VMI	7
1.2 Principios generales del VMI	8
1.3 Niveles de inventario.....	8
1.3.1 Inventario real	8
1.3.2 Inventario disponible	9
1.3.3 Inventario proyectado.....	9
1.4 Gestión de alertas	10
1.4.1 Alertas del inventario proyectado (alertas provisionales)	10
1.4.2 Alertas del inventario actual (alertas reales)	12
2 Flujo de trabajo del VMI.....	14
2.1 Configuración VMI / Datos maestros del artículo del VMI	14
2.2 Demanda bruta y demanda no consumida	15
2.3 Publicación de los niveles de inventario	17
2.4 Crear entradas planificadas	17
2.5 Envío (Cantidad en tránsito)	17
2.6 Recepción	18
2.7 Consumo	18
2.8 Movimientos de inventario	18
2.9 Auto facturación	19
3 Cómo gestionar el VMI en AirSupply	20
3.1 Derechos, permisos y filtros activos	20
3.2 Funciones de usuario.....	20
3.3 Configuración VMI.....	21
3.3.1 Configuración VMI por el cliente	21
3.3.1.1 Configuración VMI para una localización del cliente	21
3.3.1.2 Configuración de los datos maestros del material.....	23
3.3.2 Configuración VMI por el proveedor	26
3.3.2.1 Configuración VMI para una localización del proveedor	26
3.3.2.2 Configuración de los datos maestros del material.....	28
3.3.3 Alerta para los parámetros VMI actualizados	31
3.3.4 Historial de datos maestros del material.....	33
3.4 Acceder y buscar datos VMI	35

3.4.1	Acceder a los datos VMI desde Dashboard.....	35
3.4.2	Descripción de la tabla «Resumen VMI».....	36
3.4.3	Búsqueda VMI.....	38
3.5	Proyección de inventario y entradas planificadas.....	40
3.5.1	Pantalla «Proyección de inventario».....	40
3.5.1.1	Diagrama de la proyección de inventario.....	43
3.5.1.2	Tabla de proyección de inventario.....	44
3.5.1.3	Información detallada del material.....	45
3.5.1.4	Configuración de la pantalla «Proyección de inventario».....	46
3.5.2	Demanda.....	49
3.5.2.1	Encabezamiento de demanda.....	50
3.5.2.2	Detalles de demanda.....	52
3.5.3	Entradas planificadas.....	53
3.5.3.1	Simulación de entradas planificadas.....	54
3.5.3.2	Crear entradas planificadas.....	56
3.5.3.3	Guardar entradas planificadas (proveedor).....	58
3.5.3.4	Impacto en las alertas VMI.....	59
3.6	Envío VMI.....	62
3.6.1	Entregas en tránsito.....	62
3.6.2	Creación de aviso de expedición por parte del proveedor.....	63
3.6.2.1	Creación AE desde el Resumen VMI.....	63
3.6.2.2	Creación AE desde Proyección de inventario.....	66
3.6.3	Ver aviso de expedición.....	69
3.6.4	Impactos del aviso de expedición enviado en los niveles de inventario.....	70
3.6.5	Impactos del AE actualización o AE cancelación en el proceso VMI.....	70
3.7	Recepción VMI.....	71
3.8	Auto facturación VMI.....	73
3.9	Información de inventario.....	73
3.9.1	Información de inventario desde Dashboard.....	73
3.9.2	Información de inventario desde Proyección de inventario.....	76
3.9.3	Histórico VMI.....	78
3.9.3.1	El Histórico de inventario.....	78
3.9.3.2	Histórico de demanda.....	82
3.10	Enviar un mensaje.....	85
3.11	Descargar/Cargar.....	86
3.11.1	Descargar datos VMI.....	86
3.10.1.1	Descargar la demanda VMI anterior.....	89
3.11.2	Cargar datos VMI.....	91
4	Conclusión.....	94

5	Apéndice	95
5.1	Tabla de descripción	95
5.1.1	Tabla de «Resumen VMI»	95
5.1.2	Tabla de «Ajustes de localización del cliente»	97
5.1.3	Tabla de «Información de inventario»	98
5.1.4	Tabla de «Descripción general de av. desp.»	100
5.1.5	Tabla de «Alertas DM»	102
5.1.6	Tabla de «Alertas VMI»	103
5.1.7	Tabla de «Histórico de inventario»	104
5.1.8	Tabla de «Detalles de aviso de expedición»	106
5.1.9	Tabla de «Historial de datos maestros del material»	108
5.2	Change Requests de Release –Notes	109
5.2.1	Release Notes 2015 – Wave versión 1 (Publicación / Go Live: 19 de abril de 2015)	109
5.2.1.1	Información de entradas planificadas en la pantalla Resumen VMI	109
5.3	Documentos de referencia	110

Índice de tablas

Tabla 1: Vínculos entre los movimientos de inventario, los niveles de inventario y los tipos de datos VMI	18
---	----

Índice de figuras

Figura 1: Descripción general de los módulos	6
Figura 2: Niveles de inventario de un material VMI si las acciones de reabastecimiento son correctas	7
Figura 3: Principios generales del VMI.....	8

Índice de abreviaturas

DA	Despatch Advice, aviso de expedición (AE)
ERP	Enterprise Resource Planning (Executive System)
FIFO	First In First Out
GR	Goods Receipt, Recepción (EB)
Min	Stock mínimo, convenido entre el cliente, & proveedor
Max	Stock máximo, convenido entre el cliente, & proveedor
PO	Purchase Order, Pedido de compra
DR	Documentos de referencia
SBI	Self Billing Invoice, Auto facturación
SOH	Stock on Hand
UoM	Unit of Measure, unidad de medida
VMI	Vendor Managed Inventory, Inventario gestionado por el proveedor

Preámbulo

La guía de formación de AirSupply se mantiene genérica y el proveedor debe cumplir con las especificaciones y los límites del cliente. Se encuentra disponible un documento llamado "Matriz del cliente" que requiere una revisión del proveedor.

Contacto:

Mailto: AirSupply-Support@SupplyOn.com

Alemania: 0800. 78 77 59 66

Internacional: +800. 78 77 59 66

EE. UU./Canadá: 1.866. 787.7596

China: 10800. 7490127 o 10800. 4900114

México: 01.800. 123.3231

Formación: www.supplyon.com/es/training

La guía de formación del usuario de AirSupply está compuesta por 13 módulos, 1 matriz del cliente y 1 libro de ejercicios. Este módulo está dedicado al inventario gestionado por el proveedor (VMI).

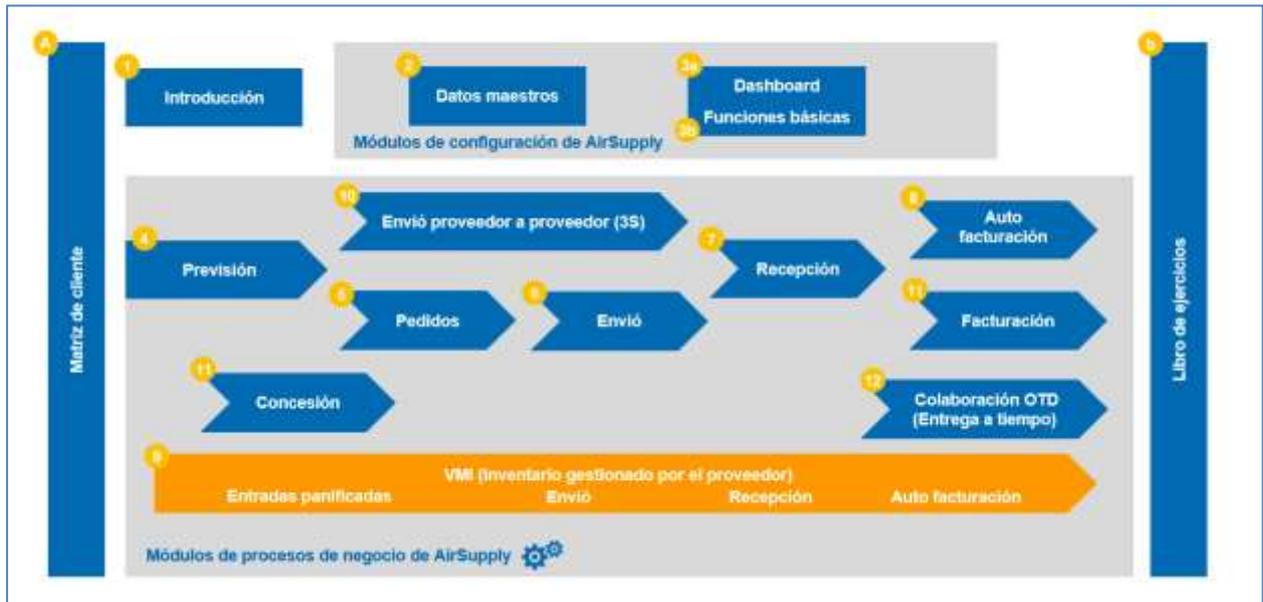


Figura 1: Descripción general de los módulos

Objetivos del módulo *VMI*

La guía de aprendizaje *VMI* explica en detalle cómo gestionar un material VMI en AirSupply.

Este módulo explica qué es el proceso VMI y cómo un proveedor o un cliente pueden usar AirSupply para configurar y gestionar un material VMI.

Describe las diferentes visualizaciones y funcionalidades de AirSupply.

Explica cómo gestionar el reabastecimiento de mercancías como proveedor utilizando los datos VMI relevantes.

Al final de este módulo, el apéndice presenta:

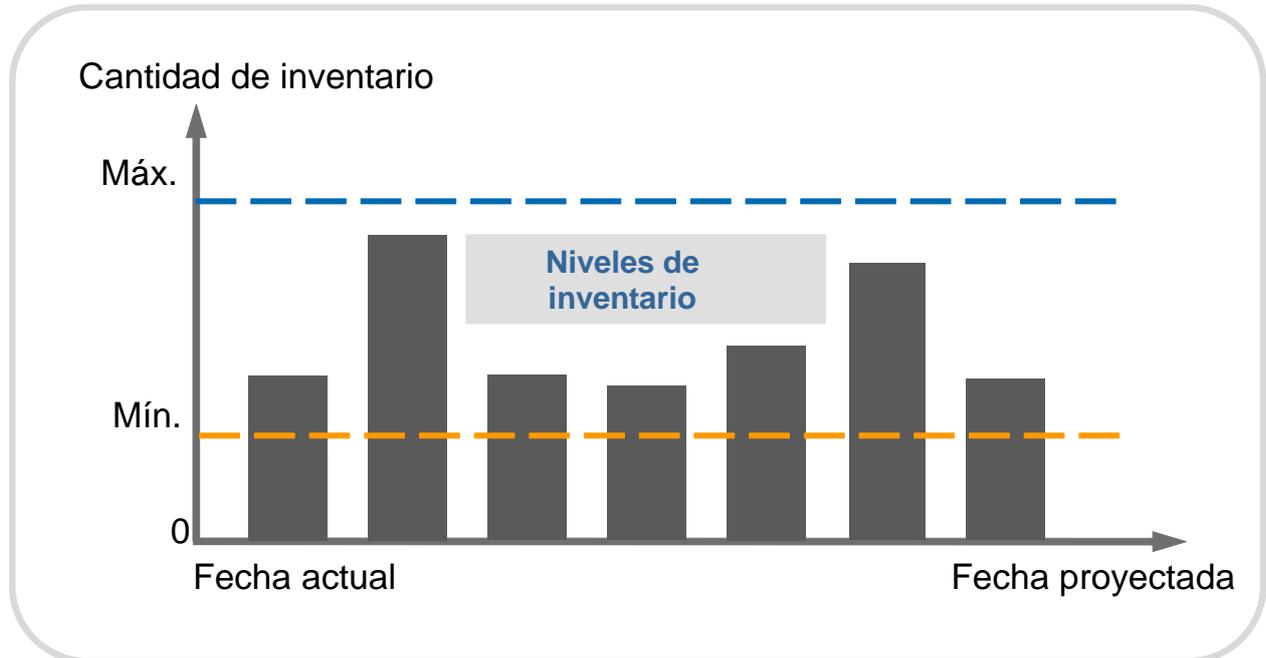
- Las tablas correspondientes a las pantallas de «VMI» en AirSupply con el nombre y la descripción de cada columna.
- La lista de los documentos de referencia (utilizando la convención de denominación [DR, número del documento de referencia, título] por ejemplo, [DR9, VMI]).

1 Conceptos generales

1.1 Definición de VMI

El inventario gestionado por el proveedor (VMI) representa un enfoque de la coordinación de toda la empresa con un proveedor responsable de la gestión del inventario del cliente.

En el proceso de inventario gestionado por el proveedor, el proveedor tiene acceso a los datos del inventario del cliente y es responsable del mantenimiento del nivel de inventario entre el Mín. y el Máx. acordado, requerido por el cliente:



Inventario del cliente para un material VMI
El cliente define las cantidades de inventario MÍN. y MÁX.

Figura 2: Niveles de inventario de un material VMI si las acciones de reabastecimiento son correctas

El proveedor tiene que realizar las acciones de reabastecimiento apropiadas para permanecer entre estos niveles Mín. y Máx.

El objetivo del proveedor para el VMI es decidir las tácticas de distribución que respetarán las cantidades de inventario Mín. y Máx. acordadas y minimizarán los costes de transporte en la cadena de suministro. AirSupply ayuda a proporcionar información sobre las demandas planificadas, el inventario y los movimientos de inventario.

AirSupply informa al proveedor y al cliente:

- Si el nivel de inventario no está entre el Mín. y el Máx. acordado
- Si el nivel de inventario no estará entre el Mín. y el Máx. acordado al final del día
- Si el nivel de inventario no estará entre el Mín. y el Máx. acordado en el futuro

1.2 Principios generales del VMI

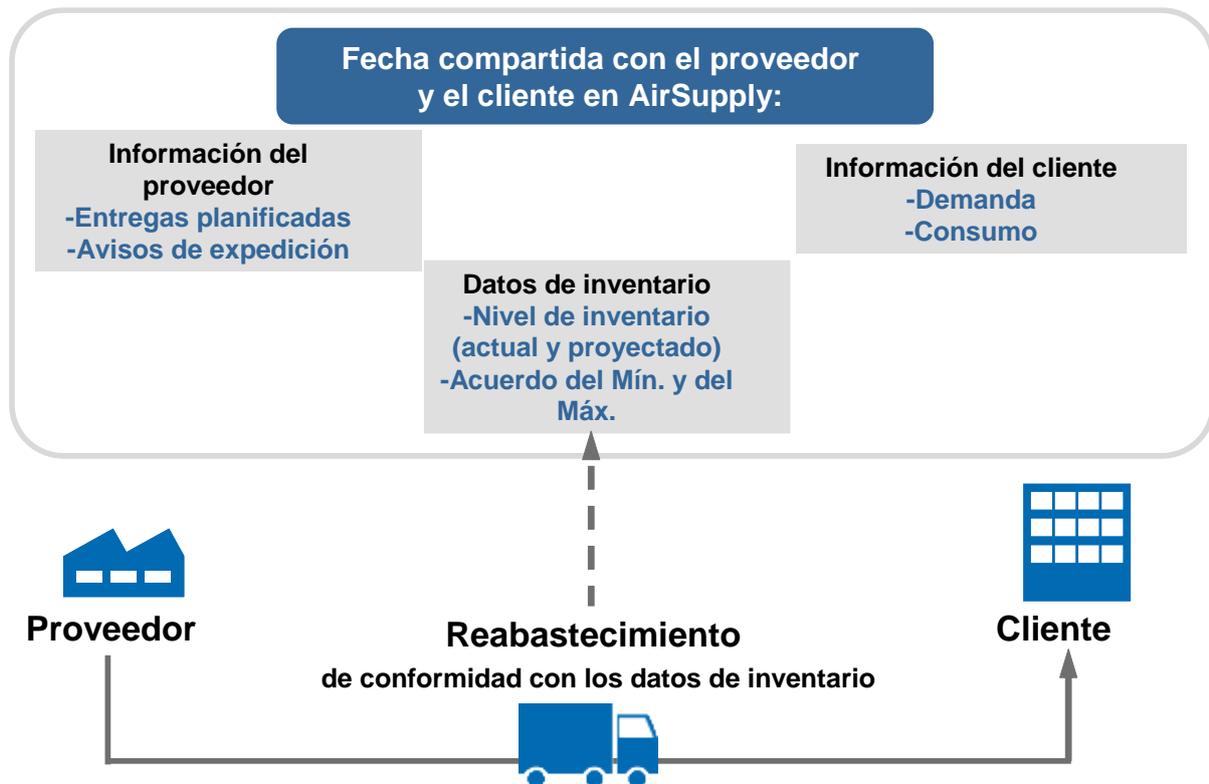


Figura 3: Principios generales del VMI

Después de haber acordado un nivel de inventario Máx. y Mín., el cliente proporciona información sobre sus necesidades (basándose en la demanda planificada y en el consumo real). Esto permite al proveedor, tras analizar la situación actual y futura, crear entradas planificadas para gestionar el reabastecimiento de inventario.

1.3 Niveles de inventario

Existen varios tipos de inventarios:

- Inventario real
- Inventario disponible
- Inventario proyectado

1.3.1 Inventario real

El nivel de inventario real de un material representa la cantidad de mercancía presente en la localización del cliente en la fecha actual.

Existen dos tipos de inventarios que forman el inventario real:

El inventario de «consignación»

En el caso de un inventario de consignación, la mercancía almacenada en las instalaciones del cliente pertenece al proveedor hasta que se consuma. Tras el consumo la propiedad se transfiere al cliente.

El inventario del «cliente»

En el caso de un inventario del cliente, la mercancía almacenada en las instalaciones del cliente pertenece al cliente. La propiedad se transfiere al cliente después de la recepción.

El inventario real de un material tiene tres estados:

- Libre
- Calidad (en control de calidad)
- Bloqueado (por el cliente)

1.3.2 Inventario disponible

El inventario disponible es el inventario utilizado en el proceso VMI para calcular el nivel de inventario en la fecha actual.



El cálculo del inventario disponible depende de la configuración del cliente.

Es posible para un administrador de SupplyOn configurar el cálculo del inventario disponible al nivel del punto de control del cliente. Se puede configurar independientemente de si el inventario del cliente y el inventario de calidad forman parte del inventario disponible. Lo mismo ocurre con el inventario bloqueado. En todos los ejemplos de casos empresariales descritos en este módulo, el cálculo del inventario disponible se basa únicamente en el inventario de consignación de libre utilización:

Inventario disponible = inventario de consignación de libre utilización

El cliente envía la información sobre el inventario real a AirSupply diariamente (estado del inventario: libre, calidad, bloqueado) para el inventario de consignación o del cliente.

1.3.3 Inventario proyectado

El inventario proyectado describe la evolución del inventario disponible en el futuro. Se calcula basándose en:

- El inventario disponible
- Las demandas del cliente;
 - Demandas no consumidas (dependiendo de la empresa del cliente)
 - Demandas brutas
- Las cantidades actuales en tránsito correspondientes a artículos enviados que el cliente todavía no ha recibido
- Los envíos planificados por el proveedor (entradas planificadas)

**Inventario proyectado para el final del intervalo de tiempo =
Inventario inicial – Demanda (o demanda no consumida) + Cantidad en tránsito + Entradas planificadas**

Nota: Las demandas del cliente, los envíos planificados y las cantidades en tránsito se describen en el capítulo [2_Flujo de trabajo del VMI].

1.4 Gestión de alertas

AirSupply trabaja con un modo basado en excepciones. Tan pronto como la aplicación detecta casos irregulares (por ejemplo, una situación de falta de inventario) se genera una alerta.

Gracias a esto, el proveedor solo necesita reaccionar si se genera una alerta. Si no se generan alertas por AirSupply relacionadas con un material VMI, no es necesario que el proveedor realice acciones de reabastecimiento para este material.

Existen dos tipos de alertas:

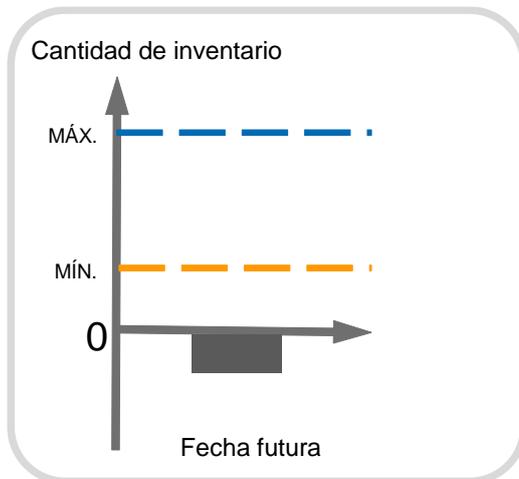
- Alertas provisionales (es decir, alertas de «inventario proyectado» en AirSupply)
- Alertas reales (es decir, alertas de «inventario actual» en AirSupply)

1.4.1 Alertas del inventario proyectado (alertas provisionales)

Las alertas provisionales se crean cuando el nivel de inventario proyectado no está dentro de los niveles mínimos y máximos definidos por contrato.

Pueden generarse tres alertas diferentes en esta situación:

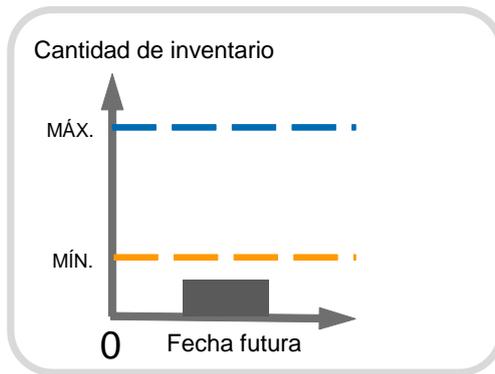
- «Inventario proyectado: falta de inventario» cuando el inventario proyectado es cero o menos. El inventario proyectado puede ser negativo.



Falta de inventario
Inventario proyectado = 0 o
inventario proyectado negativo

Falta de inventario

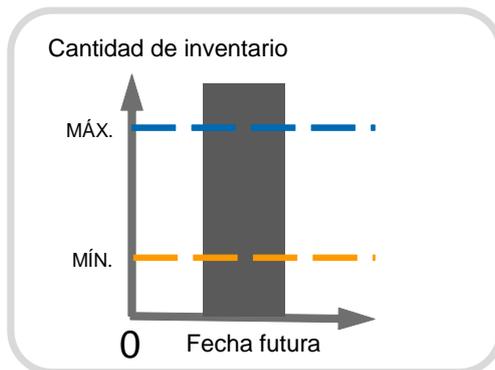
- «Inventario proyectado: bajo mínimo» cuando el nivel de inventario proyectado está por debajo del nivel mínimo acordado.



Bajo mínimo
 $0 < \text{Inventario proyectado} < \text{Mín.}$

Bajo mín.

- «Inventario proyectado: sobre máximo» cuando el nivel de inventario proyectado está por encima del nivel máximo acordado.



Sobre máximo
 $\text{Inventario proyectado} > \text{Máx.}$

Sobre máx.

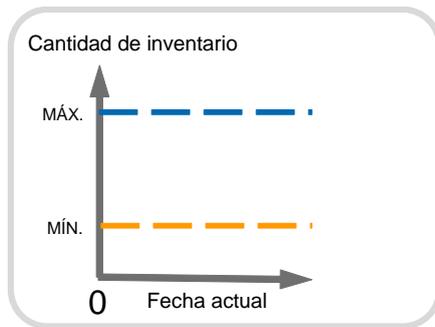
1.4.2 Alertas del inventario actual (alertas reales)

Las alertas reales se crean cuando el nivel de inventario disponible actual no está dentro de los niveles mínimos y máximos definidos por contrato.

El proveedor también puede definir un nivel de inventario de señal. Si el inventario disponible está por debajo de este nivel, el proveedor será informado mediante una alerta.

Pueden generarse cuatro alertas diferentes en esta situación:

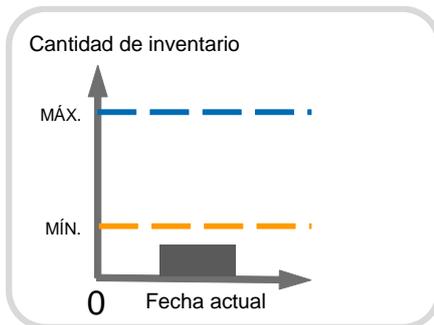
- «Inventario actual: falta de inventario» cuando el nivel de inventario disponible actual es cero.



Falta de inventario
Inventario actual = 0

Falta de inventario

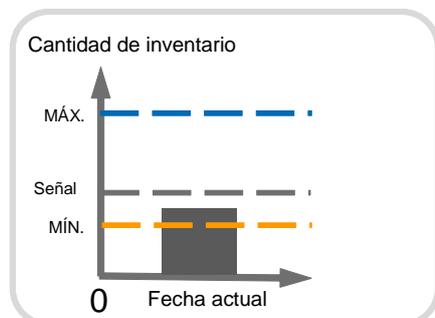
- «Inventario actual: bajo mínimo» cuando el nivel de inventario disponible actual está por debajo del nivel mínimo acordado.



Bajo mínimo
0 < Inventario actual < MÍN.

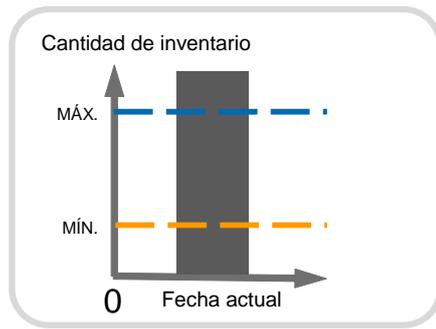
Bajo mín.

- «Inventario actual: por debajo de la señal» cuando el inventario disponible actual está por debajo de la señal definida por el proveedor.



Por debajo de la señal (definido por el proveedor)
MÍN. < Inventario actual < Señal

- «Inventario actual: sobre máximo» cuando el nivel de inventario disponible actual está por encima del máximo.



Sobre máximo
Inventario actual > Máx.

Sobre máx.

2 Flujo de trabajo del VMI

Este capítulo describe el flujo de trabajo general del proceso VMI, así como los pasos opcionales.

El siguiente gráfico muestra un ejemplo de un proceso VMI en AirSupply. En este gráfico del proceso, los dos últimos pasos opcionales, el inventario de consignación y el proceso de auto facturación, son realizados por el cliente:



2.1 Configuración VMI / Datos maestros del artículo del VMI

La configuración VMI depende de la empresa del cliente.

Un administrador del cliente de AirSupply puede configurar:

- El nivel Mín. y Máx. de inventario
- El cálculo del inventario disponible
- El tipo de demanda utilizada para calcular el inventario proyectado.

Sin embargo, algunos ajustes de la configuración VMI pueden ser definidos previamente en el ERP del cliente (tal como el nivel Mín. y Máx. de inventario) y enviarlos a AirSupply. En ese caso, el administrador del cliente de AirSupply no puede cambiarlos.

Un proveedor con la función de AirSupply relevante puede definir el nivel de inventario de señal.

Para obtener más información sobre los detalles de los datos maestros del material VMI para un material dado, consulte el módulo «Datos Maestros» [RD2].

2.2 Demanda bruta y demanda no consumida

En el proceso VMI, las previsiones de demanda se sustituyen por demandas brutas y niveles de inventario. El cliente no puede cambiar las demandas brutas transmitidas y publicadas en AirSupply.

AirSupply publica los mensajes actuales y de demanda bruta enviados desde el sistema ERP del cliente y calcula el nivel de inventario proyectado.

Existen dos opciones para la publicación de la demanda:

- Opción 1: Los niveles de inventario y las demandas brutas se pueden enviar diariamente o con regularidad en paralelo.
- Opción 2: El cliente envía los niveles de inventario diariamente y las demandas brutas semanalmente.

En la opción 2, el inventario actualizado contiene la información real del sistema, pero las demandas se basan en un cálculo anterior. AirSupply también muestra las demandas no consumidas.

El objetivo es disminuir las demandas mediante el consumo para reflejar el estado real de las demandas durante la semana (actualización de demandas).

En ese caso, el cliente debe enviar mensajes de consumo y AirSupply calcula las demandas no consumidas.

Demandas no consumidas = Demandas brutas - Consumo

Si la cantidad de consumo es mayor que la cantidad de demanda total, las demandas no consumidas llegarán a cero. No existen demandas no consumidas negativas.



Las **demandas no consumidas** se utilizan para calcular el inventario proyectado.

Las normas para el cálculo de las demandas no consumidas son:

- Restar el consumo de las demandas
- Iniciar la resta con la primera demanda

Ejemplo 1

En este ejemplo, las demandas brutas se publican al principio de la semana para todos los intervalos de tiempo de la semana; los consumos se publican diariamente.

Las demandas brutas no se pueden actualizar durante la semana.

Por ello la demanda inicial no puede ser igual al consumo inicial y por eso hay demandas no consumidas.

«Inicial» es la columna para todos los datos con fechas anteriores a la primera fecha mostrada en la proyección de inventario. Inventario actual = 50. Hay 20 artículos con fechas de demanda anteriores al lunes. En este ejemplo la publicación de la demanda es nueva (en caso de publicación de demanda nueva: Demanda = Demandas no consumidas):

	Inicial	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Inicio de inventario	50	30	25	25	15	10
Demanda	20	5	0	10	5	10
Demandas no consumidas	20	5	0	10	5	10
Fin de inventario	30	25	25	15	10	0

Inicio de inventario de un período de tiempo = Fin de inventario del último período de tiempo

Inventario actual el martes por la mañana = 30 (consumo de 20 artículos el lunes):

	Inicial	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Inicio de inventario	30	25	25	15	10
Demanda	25	0	10	5	10
Demandas no consumidas	5	0	10	5	10
Fin de inventario	25	25	15	10	0

Consumo	20
---------	----

Demanda 25 – Consumo 20 = 5 cantidad de demandas no consumidas. Estos datos se utilizan para calcular el fin de inventario.

Ejemplo 2

En este ejemplo, el consumo del lunes es mayor que la demanda bruta publicada para el lunes. Las demandas no consumidas son 0 en el intervalo de tiempo inicial. La diferencia entre la demanda y el consumo (= 5) es automáticamente publicada en el siguiente intervalo de tiempo.

	Inicial	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Inicio de inventario	30	30	25	20	10
Demanda	25	10	5	10	0
Demandas no consumidas	0	5	5	10	0
Fin de inventario	30	25	20	10	10

Consumo	30
---------	----

En ese caso, la diferencia entre la demanda y el consumo reducirá la demanda no consumida en el siguiente intervalo de tiempo.

El consumo se publica al mismo tiempo que los niveles de inventario.

Nota: La publicación de la nueva demanda (enviada semanalmente) establece las demandas no consumidas iguales a las demandas brutas. El cálculo del nivel de inventario con o sin utilizar las demandas no consumidas depende de la organización del cliente y de la frecuencia de la publicación de la demanda.

2.3 Publicación de los niveles de inventario

Los niveles de inventario de artículos se actualizan y se publican todos los días y sustituyen los niveles de inventario calculados por AirSupply durante el día.

Inicio de inventario de un período de tiempo = Fin de inventario del último período de tiempo.

Las alertas generadas por AirSupply se basan en los niveles del inventario proyectado y disponible.

2.4 Crear entradas planificadas

AirSupply permite al usuario planificar entregas (denominadas entradas planificadas) y volver a calcular el inventario proyectado utilizando las entradas planificadas introducidas.

Con las entradas planificadas la aplicación actualiza los niveles del inventario proyectado y las alertas provisionales.

Esto permite al proveedor comprobar si su estrategia de reabastecimiento se cumple antes de enviar la mercancía. Una ventaja adicional es que AirSupply alerta al usuario en caso de que el inventario proyectado no esté entre el Mín. y el Máx., así como de las entradas planificadas.

Esto permite al usuario evitar futuras situaciones de falta de inventario (inventario proyectado) en una fase anterior. La opción de crear entradas planificadas está disponible para ambas partes (proveedor y cliente).

Solo el proveedor puede guardar las entradas planificadas y usarlas como base para la creación de un aviso de expedición.

La creación de entradas planificadas es opcional, pero se recomienda encarecidamente.

La manera en la que se crean las entradas planificadas en AirSupply se explica en el capítulo [3.4.3_Entradas planificadas].

2.5 Envío (Cantidad en tránsito)

Cuando el proveedor envía mercancías (para un material VMI) utilizando el proceso AE, la cantidad en tránsito correspondiente se publica en AirSupply.

Hay dos maneras de crear un aviso de expedición en AirSupply.

El proveedor tiene la posibilidad de crear un aviso de expedición basándose en una referencia VMI (una OC VMI utilizada como apoyo al proceso AE y EB) o basándose en la entrada planificada introducida.

El envío de un aviso de expedición al cliente tiene los siguientes efectos:

- Actualización de las entregas en tránsito: la cantidad enviada del aviso de expedición se añade automáticamente a la cantidad de las entregas en tránsito utilizando la fecha de llegada estimada del aviso de expedición.
- Actualización de las entradas planificadas: la cantidad enviada del aviso de expedición se sustrae de la cantidad de entradas planificadas.
- El inventario proyectado y las alertas provisionales se vuelven a calcular.

2.6 Recepción

Las recepciones son avisos enviados por el cliente al proveedor en relación con un material VMI.

El aviso de recepción incluye:

- cantidad recibida
- cantidad cancelada (para cancelar una recepción que se introdujo por error)
- cantidad devuelta (artículos devueltos de poca calidad, incompletos o dañados)

El proceso de recepción es muy similar al proceso VMI y al proceso de Pedido.

El cliente enviará los avisos de recepción al proveedor cuando el envío haya sido recibido y procesado en su sistema ERP.

Cuando el cliente reciba y acepte la mercancía (estado de recepción «Received»), AirSupply actualizará (disminuirá) la cantidad en tránsito y aumentará el inventario disponible.

El aviso de cantidad cancelada o devuelta no tiene efecto en el inventario disponible.

Para más información relacionada con el proceso de recepción, consulte el módulo Recepción [DR7].

2.7 Consumo

De acuerdo con las demandas brutas si la demanda se publica semanalmente, AirSupply calcula el campo de la demanda no consumida definido como **Demanda bruta – Consumo**.

El objetivo es reflejar el estado real de las demandas durante la semana, aunque las demandas no estén actualizadas por los mensajes de demanda bruta originados por el sistema ERP del cliente.

En ese caso, el cliente debe enviar mensajes de consumo y AirSupply calcula la demanda no consumida.

Nota: En caso de inventario de «consignación», la transferencia de bienes del proveedor al cliente se realiza en la fase de consumo de mercancías.

2.8 Movimientos de inventario

Los movimientos de inventario incluyen varios tipos de mensajes diferentes (o procesos). Dos de ellos, el mensaje de recepción y de consumo, afectan al proceso VMI.

La siguiente tabla muestra los vínculos entre los movimientos de inventario, los niveles de inventario y otro tipo de datos:

↑ Demanda o Demandas no consumidas	↓ Inventario proyectado
↑ Consumo	↓ Demanda no consumida
↑ Aviso de expedición enviado	↑ En tránsito
↑ Entradas planificadas	↑ Inventario proyectado
↑ En tránsito	↑ Inventario proyectado
↑ Recepción	↓ En tránsito
↑ Recepción	↑ Inventario disponible
↑ En tránsito	↓ Entradas planificadas

Tabla 1: Vínculos entre los movimientos de inventario, los niveles de inventario y los tipos de datos VMI

Recordatorio:

- $\text{Inventario proyectado para el final del intervalo de tiempo} = \text{Inventario inicial} - \text{demanda (o demanda no consumida)} + \text{Cantidad en tránsito} + \text{Entradas planificadas}$
- $\text{Demandas no consumidas} = \text{Demandas brutas} - \text{Consumo}$

2.9 Auto facturación

La auto facturación (SBI) está vinculada al inventario de consignación.

Una auto facturación es un tipo especial de facturación en la que el cliente crea una factura para el proveedor. La creación de la auto facturación se realiza en el sistema ERP del cliente.

El cliente consume mercancías y publica los mensajes de consumo correspondientes en el ERP del cliente y en los sistemas de AirSupply. El consumo es la base de la creación de la auto facturación.

Para más información relacionada con el proceso de auto facturación, consulte el módulo Auto facturación [DR8].

3 Cómo gestionar el VMI en AirSupply

3.1 Derechos, permisos y filtros activos

Cada usuario puede tener una o varias funciones en AirSupply y un proveedor o un cliente debe tener la función relevante para gestionar y configurar los materiales VMI.

Las siguientes funciones asignadas relacionadas con AirSupply pueden gestionar el proceso VMI:

- AirbSellerConfigAdmin
- AirbSellerSales
- AirbSellerVMI

Nota: Las funciones anteriores corresponden a clientes de Airbus. Otras funciones industriales tendrán un código diferente.

3.2 Funciones de usuario

Esta guía de aprendizaje está ilustrada con capturas de pantalla que implican a las siguientes funciones:

Organización del proveedor:

- AirbSellerAdminRead
- AirbSellerConfigAdmin
- AirbSellerOrder
- AirbSellerSales
- AirbSellerShip
- AirbSellerSparesResponsible
- AirbSellerVMI
- UM Default

Organización del cliente:

- AirbBuyerAccountsPayable
- AirbBuyerAdminread
- AirbBuyerOrderingOfficer
- UM Default

Administrador del proveedor:

- AirbSellerAdminRead
- AirbSellerM2Madmin
- ControlPointAdmin
- NetworklinkAdmin

Administrador del cliente:

- AirbBuyerAdminread
- UM Default
- UM Reset Password Role
- UM View User Profiles Role

3.3 Configuración VMI

La configuración VMI depende de la empresa del cliente y de los ajustes de configuración VMI que están definidos previamente por el sistema ERP del cliente.

El cliente puede configurar algunos parámetros VMI para un material o para una localización del cliente.

El proveedor puede configurar algunos parámetros VMI para un material o para una localización del proveedor.

Si no hay una configuración VMI por defecto para un material, la configuración aplicada será la configuración definida previamente para la localización.

Nota: Si tiene preguntas concretas sobre la configuración VMI de su empresa, póngase en contacto con su administrador.

3.3.1 Configuración VMI por el cliente

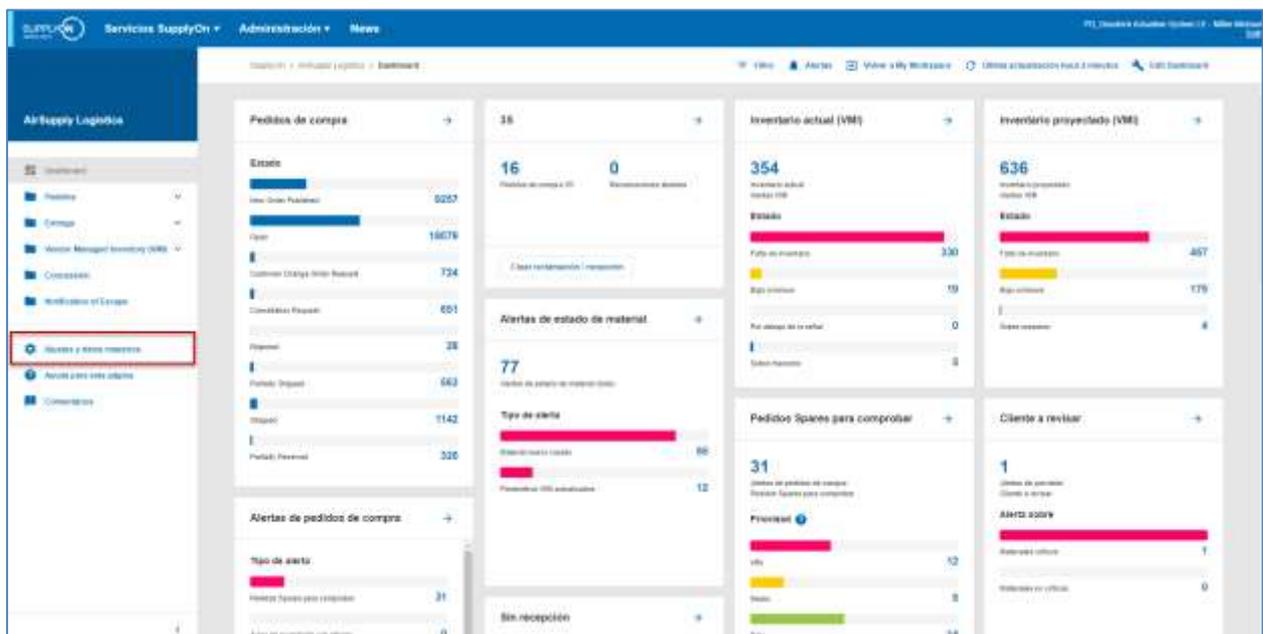
3.3.1.1 Configuración VMI para una localización del cliente

La configuración VMI para una empresa y localización del cliente se gestiona en la mayoría de los casos por medio de un administrador (es decir, AirbSellerConfigAdmin).

Para más información, consulte el módulo «Dashboard» [DR3].

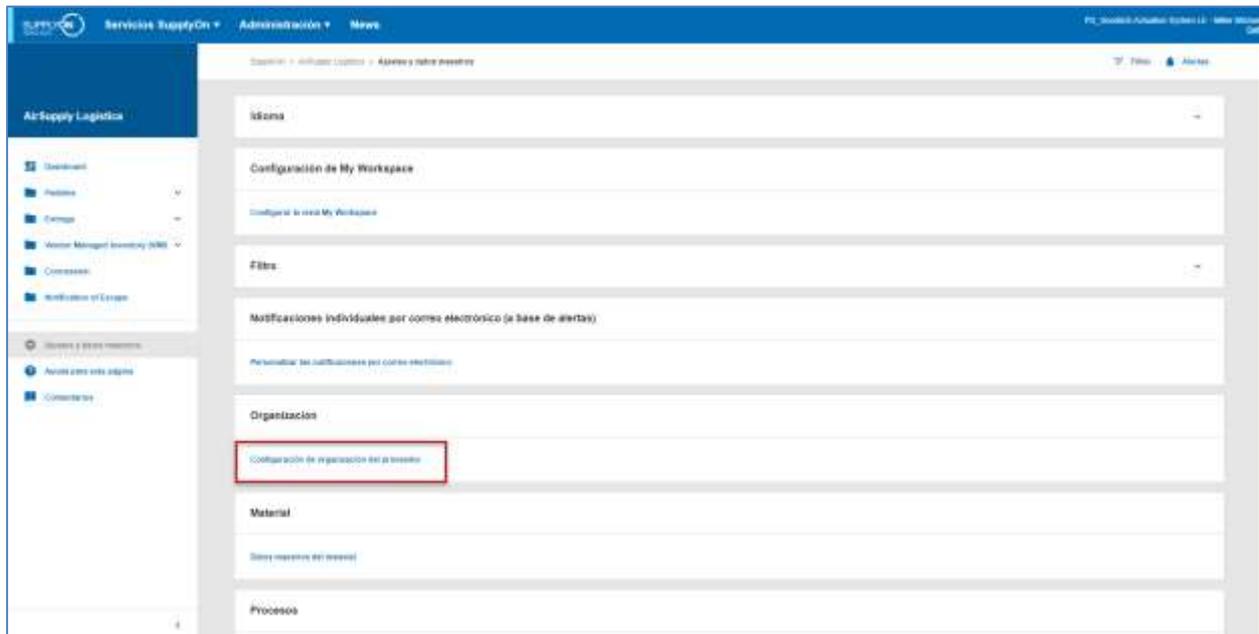
Si tiene la función de AirSupply relevante, puede definir la configuración VMI por defecto para cada localización del cliente. Para ello, utilice la pantalla «Ajustes de localización del cliente» a la que puede acceder desde «Dashboard».

Haga clic en el enlace "Ajustes y datos maestros".



Aparece la página "Ajustes y datos maestros".

Haga clic en "Configuración de organización del proveedor".



La siguiente captura de pantalla muestra la pantalla de «Ajustes de localización del cliente»:

Localización d.	Planta ERP	Grp. Cliente	Nivel de agrupación del material	Inventario mínimo	Cantidad de inventario de señal	Inventario máximo	Tipo de inventario	Cantidad de redondeo de suministro	Cantidad m
DEFAULT	DEFAULT		DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000
AIR5	1200	TRGARIBES	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000
AIR1	1110	TRGARIBUK	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000
AIR2	1120	TRGARIBUK	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000
AIR3	1130	TRGARIBUK	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000
AIR4	1140	TRGARIBUK	DEFAULT	5 000	0	10 000	EA	100	1 000

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

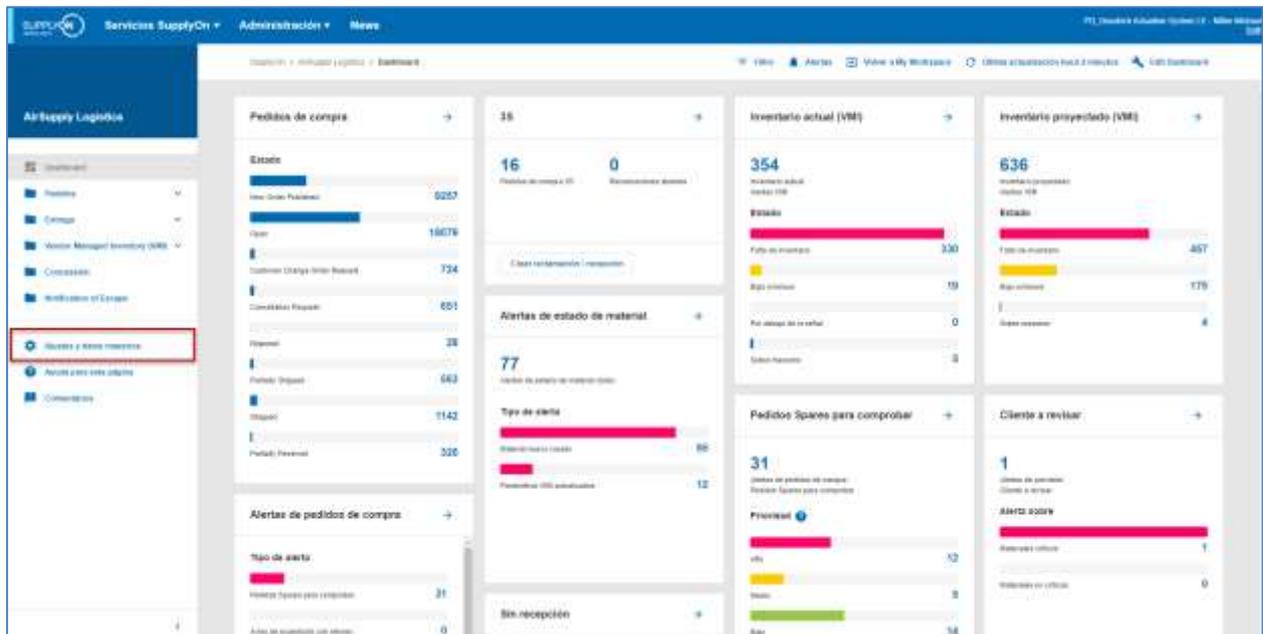
3.3.1.2 Configuración de los datos maestros del material

Dependiendo de la empresa del cliente, en AirSupply es posible asignar el proceso VMI como una clave del proceso para un material.

Nota: Otros clientes establecen los parámetros VMI a través de la interfaz de datos maestros del material, creada en el sistema ERP del cliente.

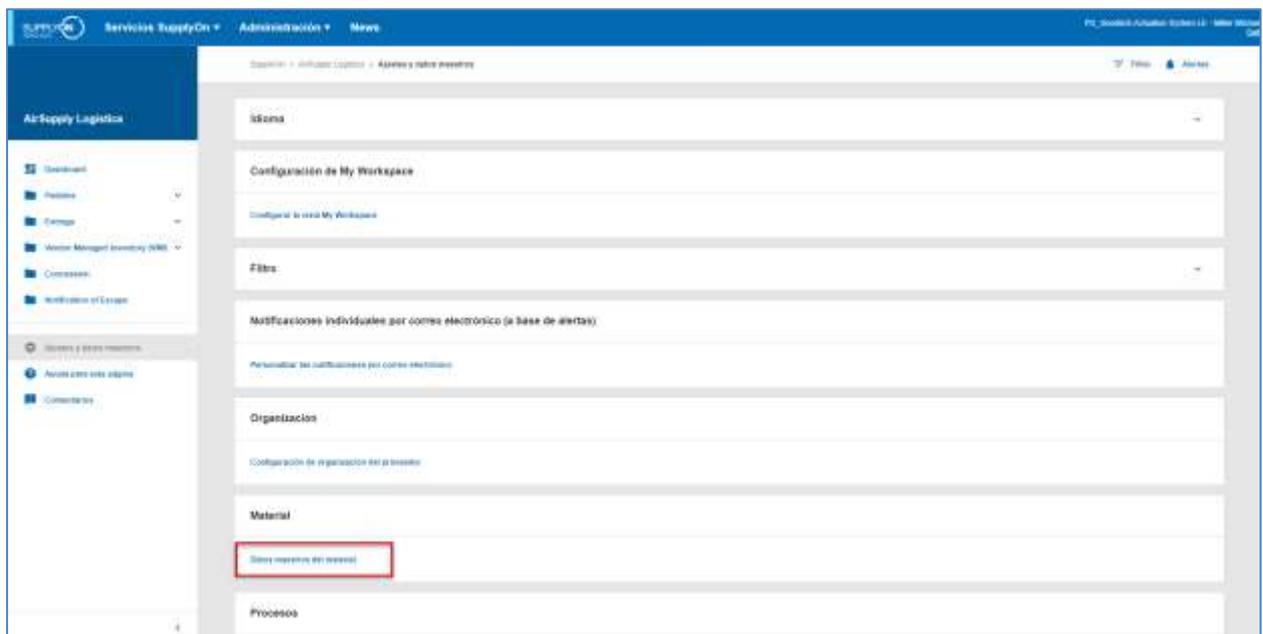
Para asignar el proceso VMI como clave del proceso para un material, siga los siguientes pasos.

Haga clic en el enlace "Ajustes y datos maestros".



Aparece la página "Ajustes y datos maestros".

Haga clic en " Datos maestros del material".



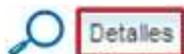
En la pantalla «Datos maestros del material», puede ver la clave del proceso para cada material mostrado en la columna «Clave del proceso»:

Org. Cl.	Planta E.	Proveedor_Ciudad	Nro. local prov.	Nro. mat. cl.	Desc. mat. cl.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Clave del pr.	Código Ord. Off.
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...		CMR-200-202	Lever 445	SMI-200-005	Lever 445x57	NOL_VM	ALX_OOC_IM
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...	55820494	6778220	<script>alert(0)</script>	2157-7953E0EG	4RB7853PCABH ATTEHDA	VM_STD	ALX_OOC_IM
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...		VM-5202	Lever 445	EHA2954656	Lever 445x57	NOL_VM	ALX_OOC_IM
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...		VM-5202a	Lever 445	EHA2954656a	Lever 445x57	VM_STD	ALX_OOC_IM

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

Seleccione el material al que desea asignar el proceso VMI y haga clic en el botón «Detalles»:

Org. Cl.	Planta E.	Proveedor_Ciudad	Nro. local prov.	Nro. mat. cl.	Desc. mat. cl.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Clave del pr.	Código Ord. Off.
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...		CMR-200-202	Lever 445	SMI-200-005	Lever 445x57	NOL_VM	ALX_OOC_IM
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...	55820494	6778220	<script>alert(0)</script>	2157-7953E0EG	4RB7853PCABH ATTEHDA	VM_STD	ALX_OOC_IM
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...		VM-5202	Lever 445	EHA2954656	Lever 445x57	NOL_VM	ALX_OOC_IM
ASTBU...	1110	Sup_Airfol_200_Civ...		VM-5202a	Lever 445	EHA2954656a	Lever 445x57	VM_STD	ALX_OOC_IM



En la pantalla «Detalles de material», seleccione VMI-STD (VMI estándar) como la clave del proceso:

Datos maestro del material
 Detalles de material: CMN-200-005

Detalles de organización
 Organización del cliente: «STBYCO/LET / TRAFFIC» «REU» UK
 Localización sit: 1110 / A/R 11
 Nombre del Ordering Office: James Blake
 Código del Ordering Office: A/R_DOC_M
 Teléfono del Ordering Office: +44 1175 69 3824

Detalles de proveedor
 Org. proveedor: «BTSEL/CGL2231 / Sub_MatM_200_Coventy» 48
 Ref. prov.: 00223900
 Código del encargado del proveedor:

Detalles de material
 Número de material del cliente: CMN-200-005
 Descripción del material del cliente: Lever 44E
 Clave del proceso: NON_VMI
 Número del material del proveedor: SMN-200-005
 Descripción del material del proveedor: Lever 445x97
 Propuesta de número del material del proveedor: SMN-200-005
 Propuesta de descripción del material del proveedor: Lever 445x97

Otros parámetros
 Campo flexible 1 cliente:
 Campo flexible 2 cliente:
 Comentarios:

Clave del proceso:
 NON_VMI
 NON_VMI
 VMI-STD

Una vez haya realizado la modificación, la pantalla muestra las modificaciones y aparecen nuevos campos:

Datos maestro del material
 Detalles de material: CMN-200-005

Detalles de material
 Número de material del cliente: CMN-200-005
 Descripción del material del cliente: Lever 44E
 Clave del proceso: VMI-STD
 Número del material del proveedor: SMN-200-005
 Descripción del material del proveedor: Lever 445x97
 Propuesta de número del material del proveedor: SMN-200-005
 Propuesta de descripción del material del proveedor: Lever 445x97

Utilitarios de inventario VMI
 Cantidad mínima de inventario: 5000
 Cantidad de inventario de señal: 0
 Cantidad máxima de inventario: 10000
 Tipo de inventario: QTY
 Unidad de medida:
 Restricciones de cantidad VMI
 Cantidad de redondeo de suministro: 100
 Cantidad mínima de envío: 1000
 Otros parámetros VMI
 Período de tiempo medio: 288 Días
 Tiempo de transporte: 89 Horas
 Reordenar factor de cantidad: 80 %
 Reordenar factor de punto: 80 %

Otros parámetros
 Campo flexible 1 cliente:
 Campo flexible 2 cliente:
 Campo flexible 1 proveedor:
 Campo flexible 2 proveedor:

Atás | Guardar | Deshacer modificaciones | Historial | Enviar correo electrónico

Utilitarios de inventario VMI
 Cantidad mínima de inventario: 5000 PUL
 Cantidad de inventario de señal: 0
 Cantidad máxima de inventario: 10000 PUL
 Tipo de inventario: QTY
 Unidad de medida:
 Restricciones de cantidad VMI
 Cantidad de redondeo de suministro: 100 PUL
 Cantidad mínima de envío: 1000 PUL
 Otros parámetros VMI
 Período de tiempo medio: 288 Días
 Tiempo de transporte: 89 Horas
 Reordenar factor de cantidad: 80 %
 Reordenar factor de punto: 80 %

Si tiene la función relevante, puede modificar el nivel de inventario mínimo y máximo (1), la cantidad de redondeo de suministro y la cantidad mínima de envío (2), el período de tiempo medio y el tiempo de transporte VMI (3).

El cliente puede elegir un tipo de inventario (la unidad de medida del inventario mín. / máx. en cantidad o en días (4)).

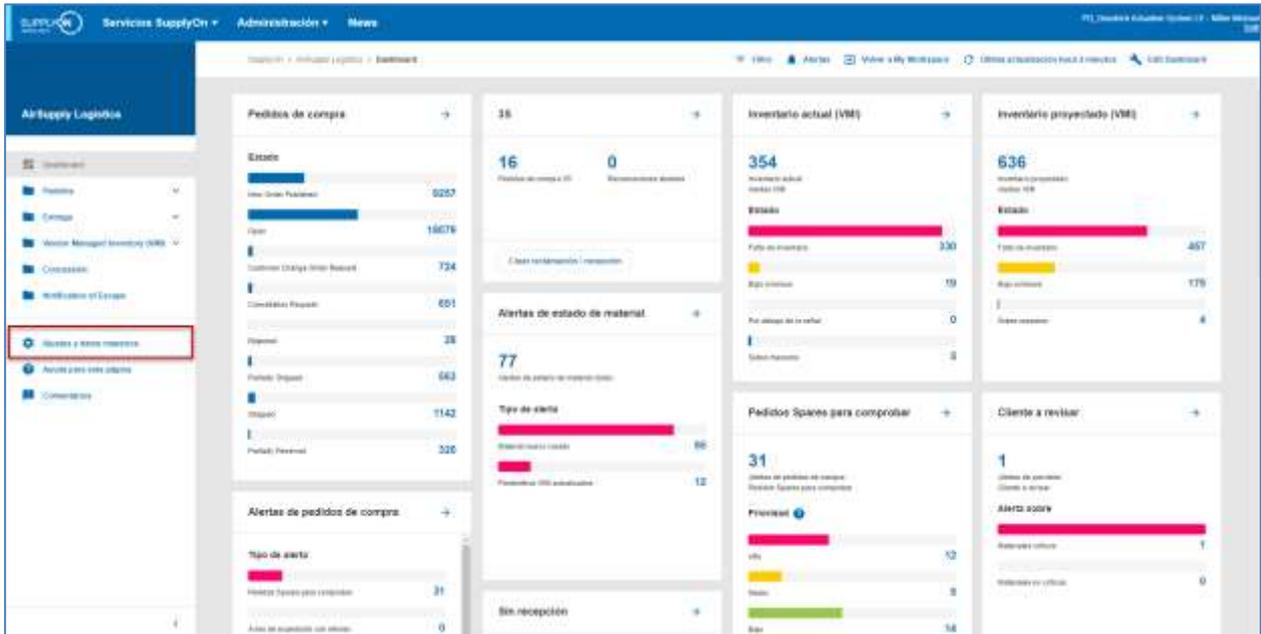
Para guardar la configuración, haga clic en el botón «Guardar» en la parte inferior de la pantalla «Detalles de material».

3.3.2 Configuración VMI por el proveedor

3.3.2.1 Configuración VMI para una localización del proveedor

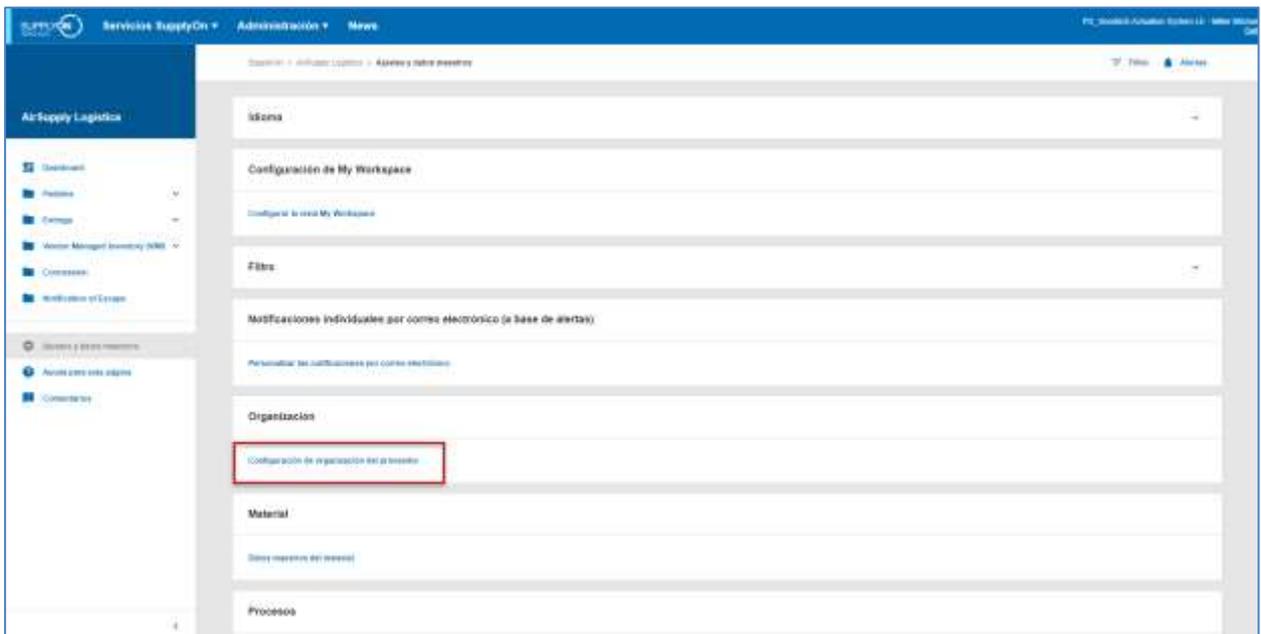
En la página «Configuración de organización del proveedor» puede encontrar los ajustes por defecto para la proyección de inventario de la localización del proveedor.

Haga clic en el enlace "Ajustes y datos maestros".



Aparece la página "Ajustes y datos maestros".

Haga clic en "Configuración de organización del proveedor".



La siguiente captura de pantalla muestra la pantalla de «Configuración de organización del proveedor». Dependiendo de su función, puede que tenga acceso de solo lectura o la capacidad de modificar los valores por defecto:

	Org. Prov. específica	AirSupply por defecto
Control de cantidad de entradas planeadas de VMI		
Reordenar factor de cantidad ¹	80	80
Reordenar factor de punto ²	80	80
Período para ocurrencia de alerta VMI y entradas planeadas (en días)		
Desplazamiento ³	45	150
	0	0

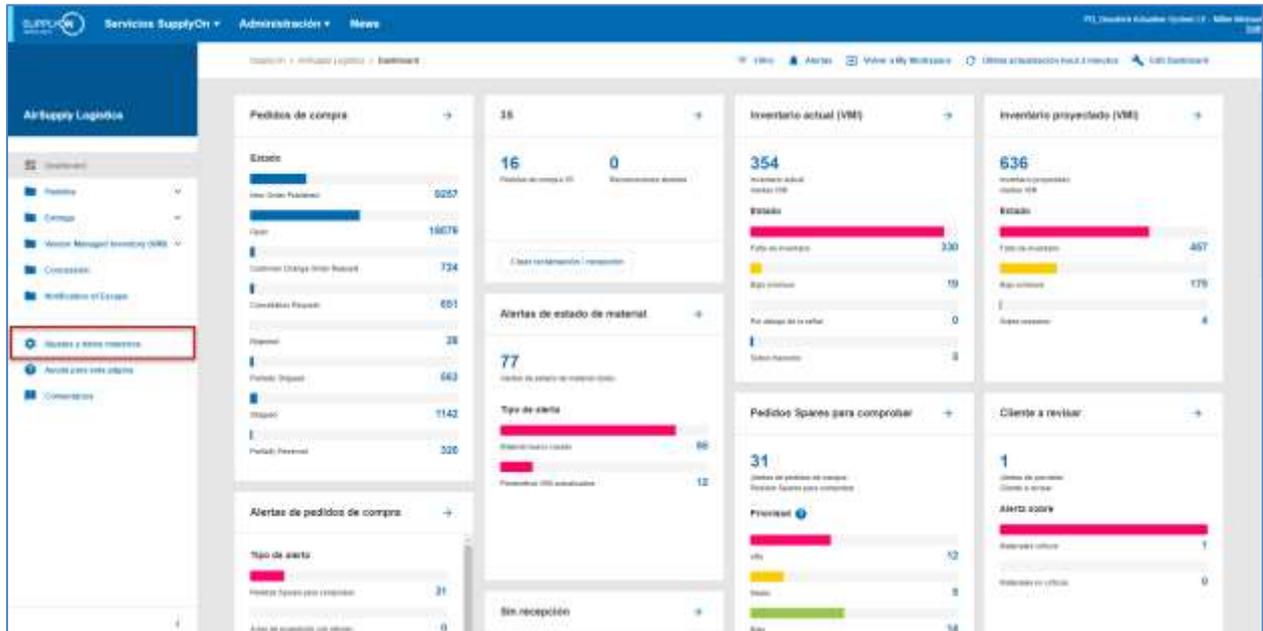
1 Reordenar factor de cantidad	Controla la cantidad de entradas planificadas generadas. El factor representa la diferencia entre la cantidad mínima y máxima de inventario. El valor 100% significa que las entradas planificadas se generan hasta que se alcanza la cantidad máxima de inventario.
2 Reordenar factor de punto	Controla cuando se generan las entradas planificadas. El factor representa el punto entre la cantidad mínima y máxima de inventario que genera entradas planificadas si el valor está por debajo. El valor 100% significa que las entradas planificadas se generan solo si se alcanza la cantidad mínima de inventario.
3 Período para ocurrencia de alerta VMI y entradas planeadas (en días)	Se utiliza para limitar el cálculo de las alertas de inventario proyectado en un período específico configurado de la localización del proveedor. No se genera ninguna alerta si una alerta del inventario proyectado aparece tras la fecha configurada. Este parámetro también se utiliza para definir el período de tiempo por defecto en el que el proveedor puede crear entradas planificadas.

Para información sobre la sección de parámetros VMI, consulte el capítulo [3.5.1.4_Configuración de la pantalla de proyección de inventario].

3.3.2.2 Configuración de los datos maestros del material

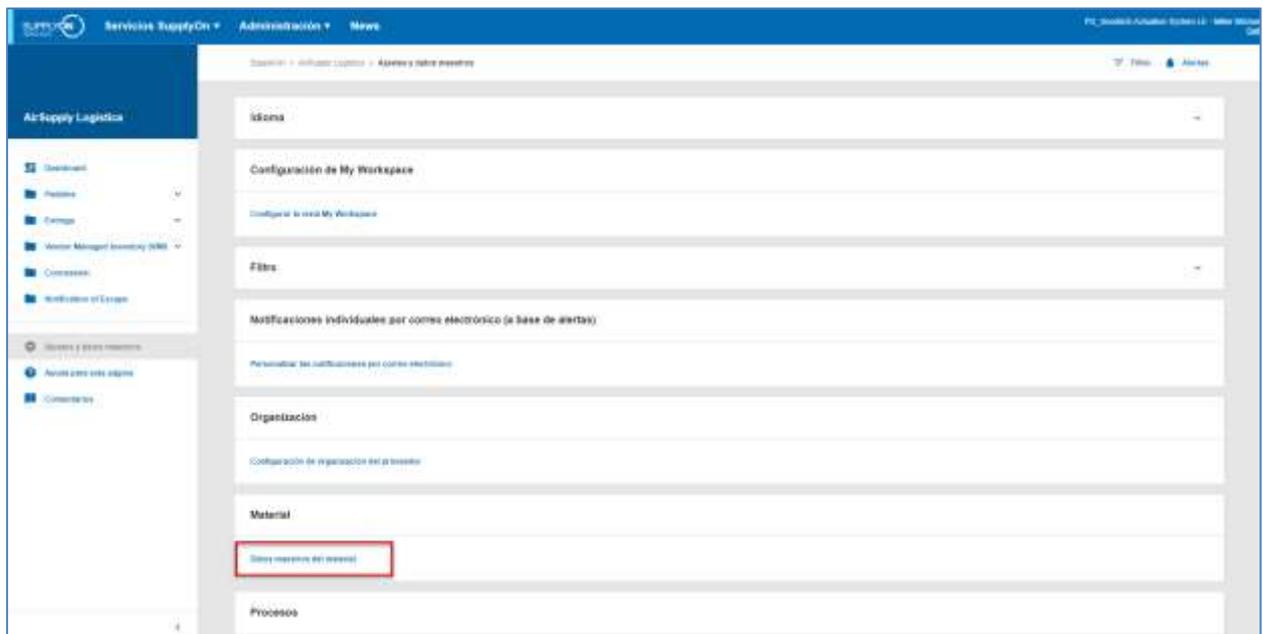
Como proveedor, no puede modificar la clave del proceso asignada a un material, pero puede configurar algunos parámetros VMI (si tiene la función relevante).

Haga clic en el enlace "Ajustes y datos maestros".



Aparece la página "Ajustes y datos maestros".

Haga clic en " Datos maestros del material".



En la pantalla «Datos maestros del material», seleccione un material VMI y haga clic en el botón «Detalles» para configurar y personalizar los parámetros VMI como se muestra a continuación:

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada

Añadir línea | Eliminar línea

Mis perfiles de búsqueda | Gestionar...

Borrar | Reiniciar

Datos maestros del material

SupplyOn Def. View | Gestionar...

Grupo Cil.	Org. Cil.	Planta E.	Hrs. mat. cl.	Desc. mat. cl.	Hrs. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Clave del pr.	Nombre Org.	TE. Ord. Or.	Código del arco.
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_V1	Support Bracket	SMH-175_V1	Support Ramp	VMI_STD	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_V2	Lever 445	SMH-175_V2	Lever 445S7	VMI_STD	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_V3	Handle Fixure long	SMH-175_V3	Handle 4657	VMI_STD	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_FC1	TUBE T40370 3X8 B. WASHER TUBE B W/	SMH-175_FC1	T40370 3X8 TU.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_FC2	Wingtip Performance Version 5.5	CMH-175_FC2	Wingtip Pattern	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_FC4	PITOT TUBE ASSY 4670	SMH-175_FC4	Assy Pitot Tube	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGEU..	2100	CMH-175_FCE	PITOT TUBE ASSY EC-135	SMH-175_FC4	Assy Pitot Tube	NOH_VMI	Carmen Cor...	+34 967 850 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P01	CABIN ATTENDANT SEAT Type A	SMH-175_P01	ARB7912WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P02	CABIN ATTENDANT SEAT Type B	SMH-175_P02	ARB7914WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P03	CABIN ATTENDANT SEAT Type C	SMH-175_P03	ARB7917WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P04	CABIN ATTENDANT SEAT Type D	SMH-175_P04	ARB7944WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P05	CABIN ATTENDANT SEAT Type E	SMH-175_P05	ARB7953WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P07	CABIN ATTENDANT SEAT Type G	SMH-175_P07	ARB7957WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P09	CABIN ATTENDANT SEAT Type J	SMH-175_P09	ARB7962WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P10	CABIN ATTENDANT SEAT Type K	SMH-175_P10	ARB7967WCAB.	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P11	Brake Disc 32"	SMH-175_P11	Brake Disc Assy	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
bg-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P12	Brake Disc 34"	SMH-175_P12	Brake Disc Assy	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	
AN-TRAFI..	TRGAR..	1110	CMH-175_P13	WHEEL CYLINDR	SMH-175_P13	WHEEL CYLINDR	NOH_VMI	Judy Allings	+44 1179 69 ..	

26 entradas: | Seleccionar todas las coincidencias en la página | Ver detalles de las coincidencias | Eliminar selección | Entradas por página: 50 | Página: 1 de 1

Datos maestros del material

Detalles de material CMH-175_V1

Detalles de organización

Organización del cliente: TRGARBUK / bg-TRAFI@AIRBUS UK | Org. proveedor: TRGARF175AB / bg-airfAB_175_Coverty

Localización cl.: 1110 / HR1 | Hrs. prov.: L175

Nombre del Ordering Officer: Judy Allings | Código del encargado del proveedor:

Código del Ordering Officer: 00C-175

Teléfono del Ordering Officer: +44 1179 69 3832

Detalles de material

Número de material del cliente: CMH-175_V1 | Número del material del proveedor: SMH-175_V1

Descripción del material del cliente: Support Bracket | Descripción del material del proveedor: Support Ramp Bracket 51

Clave del proceso: VMI_STD | Propuesta de número del material del proveedor: SMH-175_V1

Propuesta de descripción del material del proveedor: Support Ramp Bracket 51

Umbral de inventario VMI

Cantidad mínima de inventario: 1 500 PCE | Tipo de inventario: QTY (PCE)

Cantidad de inventario de señal: 0 PCE | Unidad de medida: PCE

Cantidad máxima de inventario: 5 000 PCE

Restricciones de cantidad VMI

Cantidad de redondeo de suministro: 100 PCE

Cantidad mínima de envío: 100 PCE

Otros parámetros VMI

Periodo de tiempo medio: 20 Día(s) | Reordenar factor de cantidad: 80 %

Tiempo de transporte: 36 Horas | Reordenar factor de punto: 80 %

Otros parámetros

Abrir | Guardar | Deshacer modificaciones | Historial | Enviar correo electrónico

Umbral de inventario VMI

Cantidad mínima de inventario: 1 500 PCE | Tipo de inventario: QTY (PCE)

Cantidad de inventario de señal: 0 PCE 1

Cantidad máxima de inventario: 5 000 PCE | Unidad de medida: PCE

Restricciones de cantidad VMI

Cantidad de redondeo de suministro: 100 PCE 2

Cantidad mínima de envío: 100 PCE

Otros parámetros VMI

Periodo de tiempo medio: 20 Día(s) | Reordenar factor de cantidad: 80 %

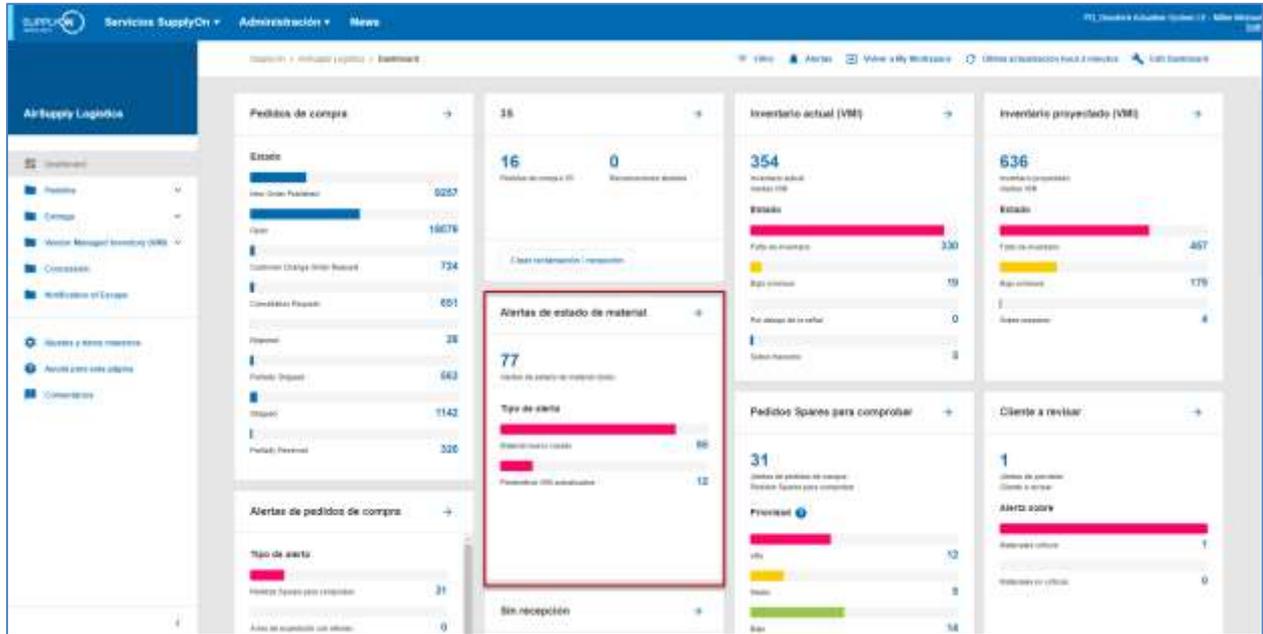
Tiempo de transporte: 36 Horas 3 | Reordenar factor de punto: 80 %

<p>1 Cantidad de inventario de señal</p>	<p>Se utiliza en la alerta «por debajo de la señal» y permite al usuario estar informado cuando el inventario proyectado alcanza un nivel particular definido por el proveedor. Este valor solo se aplica si la unidad de medida del tipo de inventario es diferente a «días».</p> <p>Al utilizar la alerta de señal, el proveedor puede anticipar una situación de inventario mínimo.</p>	
<p>2 Restricciones de cantidad VMI</p>	<p>Cantidad de redondeo de suministro</p>	<p>Factor utilizado para redondear la cantidad de envío. Ejemplo: Se necesitarán 1058 artículos para reabastecer el inventario hasta el nivel máximo. La cantidad de redondeo de suministro es 50. Esto da lugar a una cantidad de envío de 1050.</p>
	<p>Cantidad mínima de envío</p>	<p>La cantidad de material más pequeña que se puede entregar.</p>
<p>3 Tiempo de transporte</p>	<p>Tiempo de transporte estándar para el material desde la dirección de «entrega» a la dirección de «recepción».</p>	

No se olvide de hacer clic en el botón «Guardar» para guardar su configuración.

3.3.3 Alerta para los parámetros VMI actualizados

A continuación, se muestra una alerta para modificaciones de los parámetros VMI.



Al hacer clic en el cómputo de alertas, accede a la pantalla «Vista de alertas». En esta pantalla AirSupply realiza una búsqueda definida previamente sobre los materiales VMI modificados:

The screenshot shows the 'Vista de alertas' screen. At the top, there is a search filter section with the following criteria: 'DM Tipo de alerta DM' (igual a), 'Material nuevo creado', 'Ignorar proveedor' (igual a), 'No ignorada', 'Inactivo desde' (igual a), '35', and 'Nuevo/Leído proveedor' (igual a), 'Nuevo'. Below the filter is a table of alerts. The table has columns for 'Tipo de alerta DM', 'Prioridad', 'Grupo Cl', 'Org', 'Plant', 'Mater. mod. d.', 'Desc. mat. cl', 'Mater. mod. prov', 'Desc. mat. prov', 'Nombre Ord. Or.', 'Tel. Ord. Or.', and 'Código del e.'. The 'Mater. mod. d.' column is highlighted with a red box, showing a list of material IDs such as CMN-175_V1, CMN-175_V2, CMN-175_FC5, CMN-175_P10, CMN-175_P08, CMN-175_P07, CMN-175_P06, CMN-175_P05, CMN-175_P04, CMN-175_P03, CMN-175_P02, CMN-175_P01, CMN-175_P15, and CMN-175_P14.

Tipo de alerta DM	Prioridad	Grupo Cl	Org	Plant	Mater. mod. d.	Desc. mat. cl	Mater. mod. prov	Desc. mat. prov	Nombre Ord. Or.	Tel. Ord. Or.	Código del e.
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_V1	Support Bracket	SMN-175_V1	Support Ramp Bracket 51	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_V2	Lever 445	SMN-175_V2	Lever 445d7	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	2100	CMN-175_FC5	PITOT TUBE ASSY E	SMN-175_FC4	Assy Pitot Tube Type 5	Carman Comida	+34 967 850 500	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P10	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P10	4IRB7567#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P08	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P08	4IRB7562#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P07	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P07	4IRB7567#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P06	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P06	4IRB7562#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P04	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P04	4IRB7544#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P03	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P03	4IRB7517#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P02	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P02	4IRB7514#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P01	CABIN ATTENDANT	SMN-175_P01	4IRB5512#CABIN ATTEH	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P15	STIFFENER-LATERAL	SMN-175_P15	RIGDI LAT. COSTILLA 15	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P14	STIFFENER-VERTIC	SMN-175_P14	RIGDI VERT. COSTILLA t.	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	
Material nuevo crea.	Medio	tg-TRAIN	TRG	1110	CMN-175_P11	VERY FOOT 15 P01	SMN-175_P11	BIT DE COMARCAVITERS B	Judy Jilings	+44 1179 89 3832	

Al hacer clic en el número de material del cliente en la columna «Nro. Mat. Cl.», accede a la pantalla de detalles «Datos maestros del material»:

Datos maestros del material			
Detalles de material: CMH-175_V1			
Detalles de organización			
Organización del cliente:	TRQAIRBUK / trg-TRAINING@AIRBUS UK	Org. proveedor:	TRQAIRF175AB / trg-airfoiAB_175_Coventry
Localización cl:	1110 / AIR1	Nro. prov:	L175
Nombre del Ordering Officer:	Judy Jilings	Código del encargado del proveedor:	<input type="text"/>
Código del Ordering Officer:	OCC-175		
Teléfono del Ordering Officer:	+44 1179 69 3832		
Detalles de material			
Número de material del cliente:	CMH-175_V1	Número del material del proveedor:	SMH-175_V1
Descripción del material del cliente:	Support Bracket	Descripción del material del proveedor:	Support Ramp Bracket 51
Clave del proceso:	VMI_STD	Propuesta de número del material del proveedor:	SMH-175_V1
		Propuesta de descripción del material del proveedor:	Support Ramp Bracket 51
Unidades de inventario VMI			
Cantidad mínima de inventario:	1 500 PCE	Tipo de inventario:	QTY (PCE)
Cantidad de inventario de señal:	5 PCE	Unidad de medida:	PCE
Cantidad máxima de inventario:	5 500 PCE		
Restricciones de cantidad VMI			
Cantidad de rondos de suministro:	100 PCE		
Cantidad mínima de envío:	100 PCE		
Otros parámetros VMI			
Periodo de tiempo medio:	20 Día(s)	Reordenar factor de cantidad:	80 %
Tiempo de transporte:	36 Horas	Reordenar factor de punto:	80 %
Otros parámetros			
<input type="button" value="Abrir"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Deshacer modificaciones"/> <input type="button" value="Historial"/> <input type="button" value="Enviar correo electrónico"/>			

Para más detalles sobre esta pantalla, consulte el capítulo [3.3.2.2_Configuración de los datos maestros del material].

3.3.4 Historial de datos maestros del material

Todas las modificaciones de la configuración de un material determinado se muestran en la pantalla «Historial de datos maestros del material».

Se puede acceder a esta pantalla desde la pantalla «Datos maestros del material» y desde la pantalla «Detalles de material».

Para acceder a «Historial de datos maestros del material», haga clic en el botón «Historial» como se muestra a continuación:

Datos maestros del material
 Detalles de material: CMH-175_V1

Detalles de organización

Organización del cliente:	TRGARDUK / trg-training@airbus.uk	Org. proveedor:	TRGARDF175AB / trg-airbus_175_Cowdry
Localización cl.:	1110 / AIR1	Nro. prov.:	L175
Nombre del Ordering Officer:	Judy Jilings	Código del encargo del proveedor:	
Código del Ordering Officer:	GOC-175		
Teléfono del Ordering Officer:	+44 1179 69 3832		

Detalles de material

Número de material del cliente:	CMH-175_V1	Número del material del proveedor:	SIRH-175_V1
Descripción del material del cliente:	Support Bracket	Descripción del material del proveedor:	Support Ramp Bracket 51
Clave del proceso:	VM_STD	Propuesta de número del material del proveedor:	SIRH-175_V1
		Propuesta de descripción del material del proveedor:	Support Ramp Bracket 51

Umbral de inventario VM

Cantidad mínima de inventario:	1 500 PCE	Tipo de inventario:	QTY (PCE)
Cantidad de inventario de señal:	0 PCE	Unidad de medida:	PCE
Cantidad máxima de inventario:	5 000 PCE		

Restricciones de cantidad VM

Cantidad de redondeo de suministro:	100 PCE		
Cantidad mínima de envío:	100 PCE		

Otros parámetros VM

Periodo de tiempo medio:	20 (Días)	Reordenar factor de cantidad:	60 %
Tiempo de transporte:	36 (Horas)	Reordenar factor de punto:	60 %

Otros parámetros

Historial



El «Historial de datos maestros del material» se muestra en la siguiente pantalla:

Historial de datos maestros del material

SupplyOn Def. View | Gestión: - | Restablecer filtros los filtros

Modificar historial de: CMH-175_V1 - Modificaciones desde: 05.09.2010 hasta: 05.09.2011 Búsqueda

Modificar iden.	Timestamp	Campo	Valor anterior	Nuevo valor	Nombre de usuario	Identificación de us.	Acción	Fuente
CL-156204	03.09.2011 09:10	Unit Of Measure		PCE	SYSTEM	SYSTEM	Cambiado	MATERIAL_CHANGE_M2M

1 entrada: | Entradas por página: 60 | Página: 1 de 1 | Búsqueda: 1/1

Se muestran las siguientes columnas:

Modificar identificación	La identificación de la modificación.
Timestamp	Fecha y hora de la modificación.
Campo	El campo de los datos maestros en el que se realizó el cambio.
Valor anterior	Valor anterior (p. ej., Descripción del material del proveedor anterior). Si está vacío, el campo estaba vacío antes del cambio.
Nuevo valor	Nuevo valor (p. ej., Descripción del material del nuevo proveedor). Si no se realizó ningún cambio más en este campo, el campo tiene aún este valor.
Nombre de usuario.	Nombre del usuario que ha realizado la modificación. Si la modificación es realizada por el sistema, aparece el texto «SYSTEM».
Identificación de usuario	Identificación del usuario que realizó la modificación Si la modificación es realizada por el sistema, aparece el texto «SYSTEM».
Acción	Acción realizada (modificar, agregar o eliminar).
Fuente	El origen de la modificación o las modificaciones.

De manera predeterminada, se muestran todas las modificaciones de los últimos 365 días. Para reducir o ampliar el marco temporal, utilice el selector de fechas y haga clic en el botón «Buscar» como se muestra en el siguiente ejemplo:

3.4 Acceder y buscar datos VMI

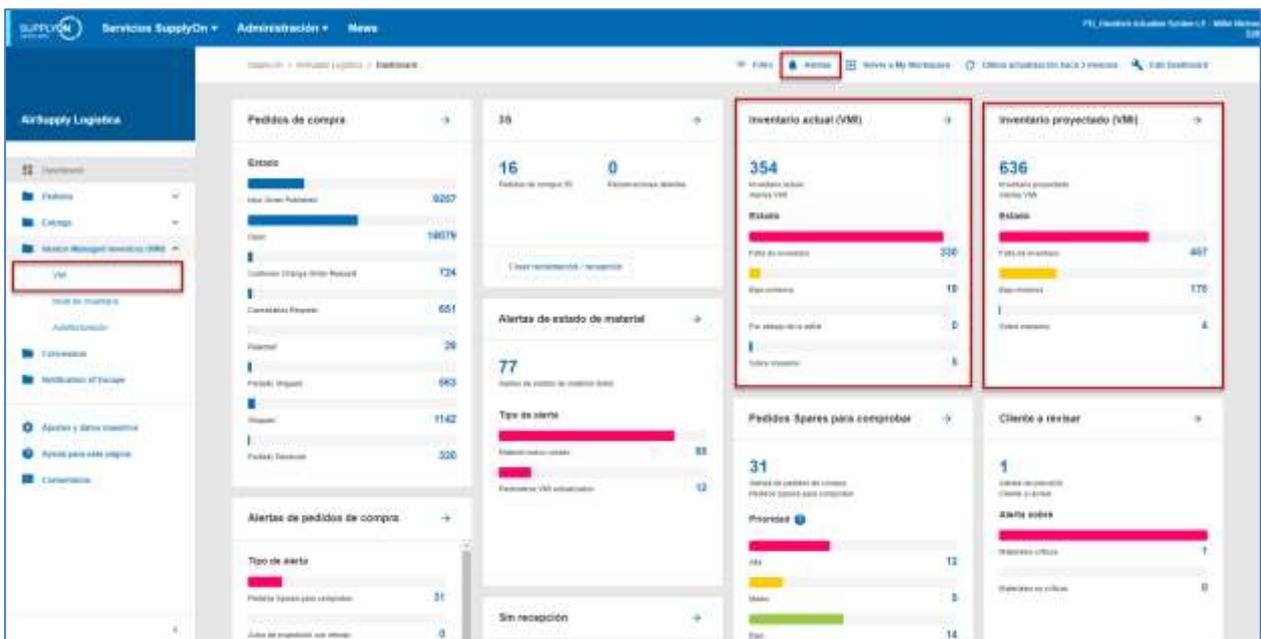
Este capítulo explica cómo acceder y buscar datos VMI.

3.4.1 Acceder a los datos VMI desde Dashboard

Las tres maneras de mostrar los datos VMI desde «Dashboard» son:

- a través de los mapas " Inventario actual (VMI)" y " Inventario proyectado (VMI)" haciendo clic en las advertencias mostradas
- a través de la pantalla «Alertas»
- a través de la pantalla «VMI»

Acceda a las alertas VMI a través de la sección «Proceso/Matriz de alerta»:



Acceda a las alertas VMI a través de la pantalla «Vista de alertas»

Resumen de alerta: Suspense avanzada

Inicio desde: [dropdown] igual a [dropdown] Añadir línea | Eliminar línea

Buscar: [input] Borrar

Más perfiles de búsqueda: SupplyOn Def. Search | Gestionar...

Alertas CC (54) | Alertas de evolución (0) | **Alertas VMI (8)** | Alertas subfabricación (3) | Alertas CM (30)

SupplyOn Def. View | Gestionar

Tipo de alerta VMI	Prioridad	Grupo Cde	Org. Or.	Planta E.	Inventario (gr.)	Comienza	Info. mat. cliente	Desc. mat. cliente	Info. mat. proveedor	Desc. mat. proveedor	Nombre Org. Or.	TR. Org. Or.	Cód.
Bajo cero: Inventa...	Alto	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	-30	32.10.2013 23.59	CMN-309_V2	Lever 445	SMN-008_V2	Lever 445d7	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Bajo cero: Inventa...	Alto	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	-30	02.10.2013 23.59	CMN-309_V2	Handle Future long	SMN-008_V3	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Sobre más: Inven...	Medio	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	5.270	13.09.2013 23.59	CMN-309_V1	Support Bracket	SMN-008_V1	Support Ramp Gr...	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Bajo cero: Inventa...	Alto	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	-40	05.12.2013 23.59	CMN-309_V1	Support Bracket	SMN-008_V1	Support Ramp Gr...	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Sobre más: Inven...	Medio	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	6.300	12.09.2013 00.00	CMN-309_V1	Support Bracket	SMN-008_V1	Support Ramp Gr...	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Bajo mín: Inventa...	Alto	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	-405	14.09.2013 23.59	CMN-309_V2	Lever 445	SMN-008_V2	Lever 445d7	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Bajo mín: Inventa...	Alto	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	200	08.09.2013 23.59	CMN-309_V1	Handle Future long	SMN-008_V3	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	
Bajo mín: Inventa...	Alto	trg-TRAF...	TRGCU...	1110	1.900	11.11.2013 23.59	CMN-309_V1	Support Bracket	SMN-008_V1	Support Ramp Gr...	Judy Jilings	+44 1179 69 3832	

Alertas: Establecer prioridad | Establecer lista | Descargar | Proyección de inventario | Enviar correo electrónico

8 entradas: Seleccionar todas las coincidencias en la página | Eliminar todas las coincidencias | Eliminar selección | Entradas por página: 50 | Página: 1 de 1 | Borrar lista

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

3.4.2 Descripción de la tabla «Resumen VMI»

La tabla «Resumen VMI» muestra todos los materiales VMI. Todas las opciones para buscar, filtrar y ordenar se pueden aplicar en esta tabla:

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

En caso de una actualización de los datos maestros del material VMI, el cliente puede enviar información desde su sistema ERP para explicar los motivos de la modificación. Se muestra a través de la columna «Comentario». Esta columna no se muestra de manera predeterminada en la pestaña «Resumen VMI», pero puede seleccionarla a través del menú desplegable ubicado en la parte derecha de cualquiera de los títulos de columna mostrados. Tras hacer clic en el menú desplegable, arrastre el ratón sobre la línea «Columnas» y haga clic en la casilla de verificación de la línea denominada «Comentario». Consulte el módulo «Dashboard» [RD3], capítulo [2.5.2 Elección de columnas mostradas] para obtener más detalles.

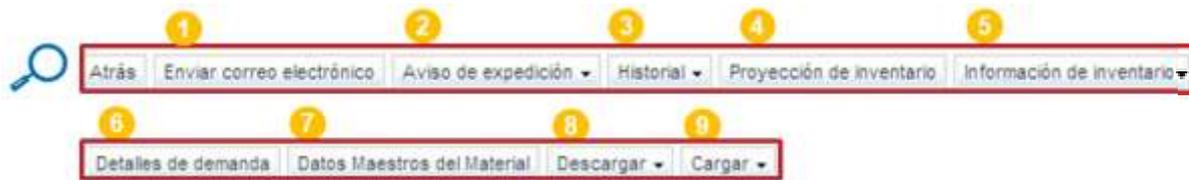
1	Estado	<p>Los colores y los símbolos del estado del inventario indican el estado del nivel del inventario actual (falta de inventario, bajo mín., sobre máx., OK) al principio del día.</p> <p>El estado del inventario no muestra el inventario proyectado.</p> <p>El estado se simboliza por una barra cuyo color indica el estado del nivel de inventario en la localización del cliente. Las dos líneas verticales del símbolo se colocan en la izquierda para la cantidad mínima de inventario y en la derecha para la cantidad máxima de inventario.</p> <p>Sin embargo, ni el nivel de la barra ni las dos líneas verticales corresponden al valor real del nivel de inventario, Mín. o Máx.</p> <p>Si hace clic en la columna de «Estado» todas las entradas se ordenarán por estado. Si se ordenan de forma ascendente, aparece la siguiente secuencia de orden (si es descendente a la inversa):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de inventario 2. Bajo mín. 3. Sobre máx.
----------	---------------	---

		<p>4. OK</p> <p>Para invertir la secuencia de orden, haga clic una vez más en la columna. Puede encontrar más información sobre cómo configurar las tablas en el módulo Dashboard [DR3].</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Estado</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Falta de inventario</td> <td>El inventario es cero o negativo.</td> </tr> <tr> <td> Bajo mín.</td> <td>El inventario está por debajo del límite de inventario mínimo.</td> </tr> <tr> <td> Sobre máx.</td> <td>El inventario está por encima del límite de inventario máximo.</td> </tr> <tr> <td> OK</td> <td>El inventario está entre el límite de inventario mínimo y máximo (también por encima del límite de inventario de señal tal y como lo definió el proveedor).</td> </tr> </tbody> </table>	Estado	Descripción	Falta de inventario	El inventario es cero o negativo.	Bajo mín.	El inventario está por debajo del límite de inventario mínimo.	Sobre máx.	El inventario está por encima del límite de inventario máximo.	OK	El inventario está entre el límite de inventario mínimo y máximo (también por encima del límite de inventario de señal tal y como lo definió el proveedor).
Estado	Descripción											
Falta de inventario	El inventario es cero o negativo.											
Bajo mín.	El inventario está por debajo del límite de inventario mínimo.											
Sobre máx.	El inventario está por encima del límite de inventario máximo.											
OK	El inventario está entre el límite de inventario mínimo y máximo (también por encima del límite de inventario de señal tal y como lo definió el proveedor).											
2	<table border="1"> <tr><td>Inventario</td></tr> <tr><td>Mín.</td></tr> <tr><td>Máx.</td></tr> <tr><td>Consig. Libre</td></tr> </table>	Inventario	Mín.	Máx.	Consig. Libre	El estado del inventario depende de la situación actual del inventario y de los valores Mín. y Máx. acordados. Como puede ver, el inventario disponible es igual al inventario de consignación de libre utilización para los materiales VMI (depende de la configuración VMI del cliente).						
Inventario												
Mín.												
Máx.												
Consig. Libre												
3	<table border="1"> <tr><td>Localización del cliente</td></tr> <tr><td>Planta ERP</td></tr> </table>	Localización del cliente	Planta ERP	Información sobre la localización del cliente.								
Localización del cliente												
Planta ERP												

Hay varios botones mostrados en la pestaña «Resumen VMI».

Puede seleccionar una o varias filas y hacer clic en uno de los botones. La mayoría de las acciones realizadas al hacer clic en un botón admiten varias filas seleccionadas. Para algunos botones (por ejemplo, «Enviar correo electrónico») solo puede estar seleccionada una fila:

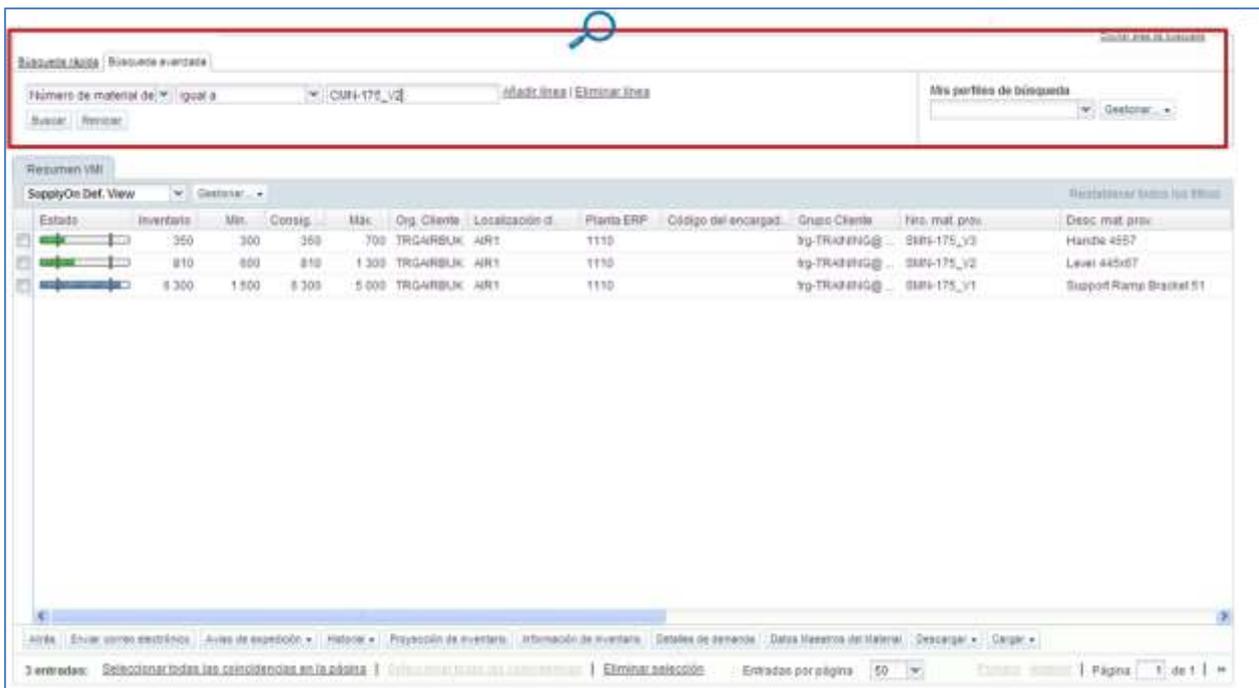
The screenshot shows the 'Resumen VMI' interface. At the top, there are search filters and a 'Buscar' button. Below that, a table displays VMI data for three items. The first item is 'Handle 4557' with an inventory level of 350. The second is 'Lever 44557' with an inventory level of 810. The third is 'Support Ramp Bracket 51' with an inventory level of 5300. The 'Enviar correo electrónico' button is highlighted with a red box at the bottom of the table.



1	Enviar correo electrónico	Envía un correo electrónico con un enlace al número de artículo material seleccionado en esta página a un usuario VMI.
2	Aviso de expedición	Ver un aviso de expedición (abierto o cerrado) en relación con el número de artículo material.
3	Histórico	Acceso al inventario y al histórico de demanda.
4	Proyección de inventario	Acceso a la pantalla «Proyección de inventario» (se puede acceder también haciendo clic en el número de material del cliente).
5	Información de inventario	Acceso a las pantallas «Movimientos de inventario» y «Nivel de Inventario».
6	Detalles de demanda	Accede a la pantalla «Detalles de demanda» de VMI.
7	Datos maestros del material	Acceso a la pantalla de «Datos maestros del material».
8	Descargar	Descargar entradas planificadas, demandas, histórico de demanda e histórico/proyección de inventario.
9	Cargar	Cargar entradas planificadas.

3.4.3 Búsqueda VMI

Puede buscar datos VMI específicos utilizando la función de búsqueda en la pantalla «Vista de alertas» o desde la pestaña «Resumen VMI». Esto puede ser útil si es responsable de varios materiales VMI:



Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

Si hace clic en el botón «Buscar», el resultado de la búsqueda se muestra en la pestaña:

Estado	Inventario	Mín.	Consig.	Máx.	Org. Cliente	Localización d.	Mater. id	Planta ERP	Código del encarga.	Grupo Cliente	Mater. prod.	Desc.
	810	600	810	1.300	TRGHRBUK	HR1	CMH-175_V2	1110		tg-TRAINING@	CMH-175_V2	Leve

Puede guardar sus criterios de búsqueda creando un perfil de búsqueda:

Para buscar datos VMI relevantes, se recomienda trabajar con alertas porque algunas le informan sobre la situación del inventario proyectado (use la sección «Matriz de alerta» o la pantalla «Vista de alertas»).

Para consultar el inventario proyectado de un material VMI debe de ir a la pantalla «Proyección de inventario».

3.5 Proyección de inventario y entradas planificadas

La pantalla de proyección de inventario proporciona información sobre la evolución futura del inventario.

La proyección del sistema hacia el futuro se realiza en base al inventario actual (IA), las demandas no consumidas (demandas brutas netas) o la demanda bruta, las cantidades en tránsito y las entradas planificadas (el proveedor puede introducirlas en el sistema).

Tanto el cliente como el proveedor pueden acceder a la pantalla «Proyección de inventario».

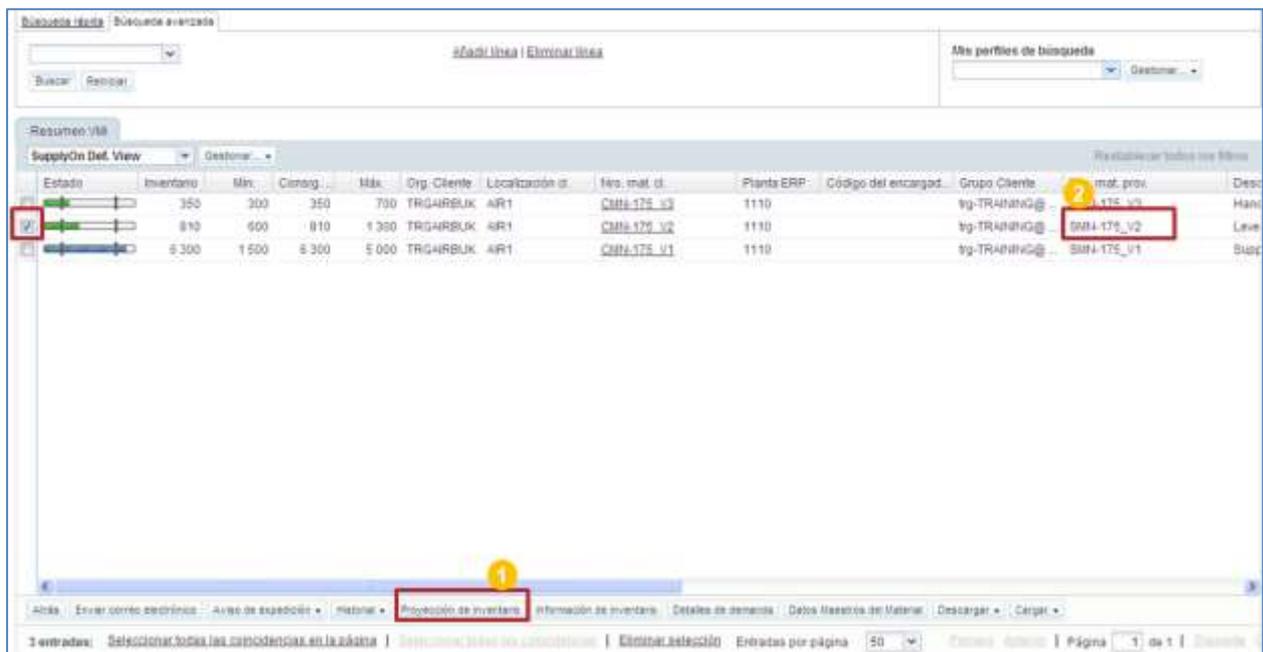
Si el material es un material de aprovisionamiento múltiple, el cliente tiene una pantalla adicional denominada «Descripción general». En este caso es cuando hay varios proveedores para el mismo material. En esta pantalla, los datos de todos los proveedores para el mismo material se resumen en uno. Tanto el cliente como el proveedor pueden introducir entradas planificadas, pero solo el proveedor puede guardarlas y usarlas para crear un aviso de expedición.

Este capítulo describe la pantalla «Proyección de inventario» y explica cómo consultar información y crear entradas planificadas.

3.5.1 Pantalla «Proyección de inventario»

Puede acceder a la página de «Proyección de inventario» a través de:

- la tabla «Resumen VMI»
 - 1 Al seleccionar una o varias líneas y al hacer clic en el botón «Proyección de inventario»
 - 2 Al hacer clic en el enlace a un número de artículo material específico



la pantalla «Vista de alertas» (pestaña «Alertas VMI»)

- 1 Al seleccionar una o varias líneas y al hacer clic en el botón «Proyección de inventario»
- 2 Al hacer clic en el enlace a un número de artículo material específico

Búsqueda rápida | Búsqueda avanzada

Inactivo desde: igual a Añadir línea | Eliminar línea

Mis perfiles de búsqueda
SupplyOn Def. Search
¿Quieres ser como electrónico?

Alertas OC (20) | Alertas de proyección (16) | **Alertas VM (6)** | Alertas Autofabricación (3) | Alertas DM (20)

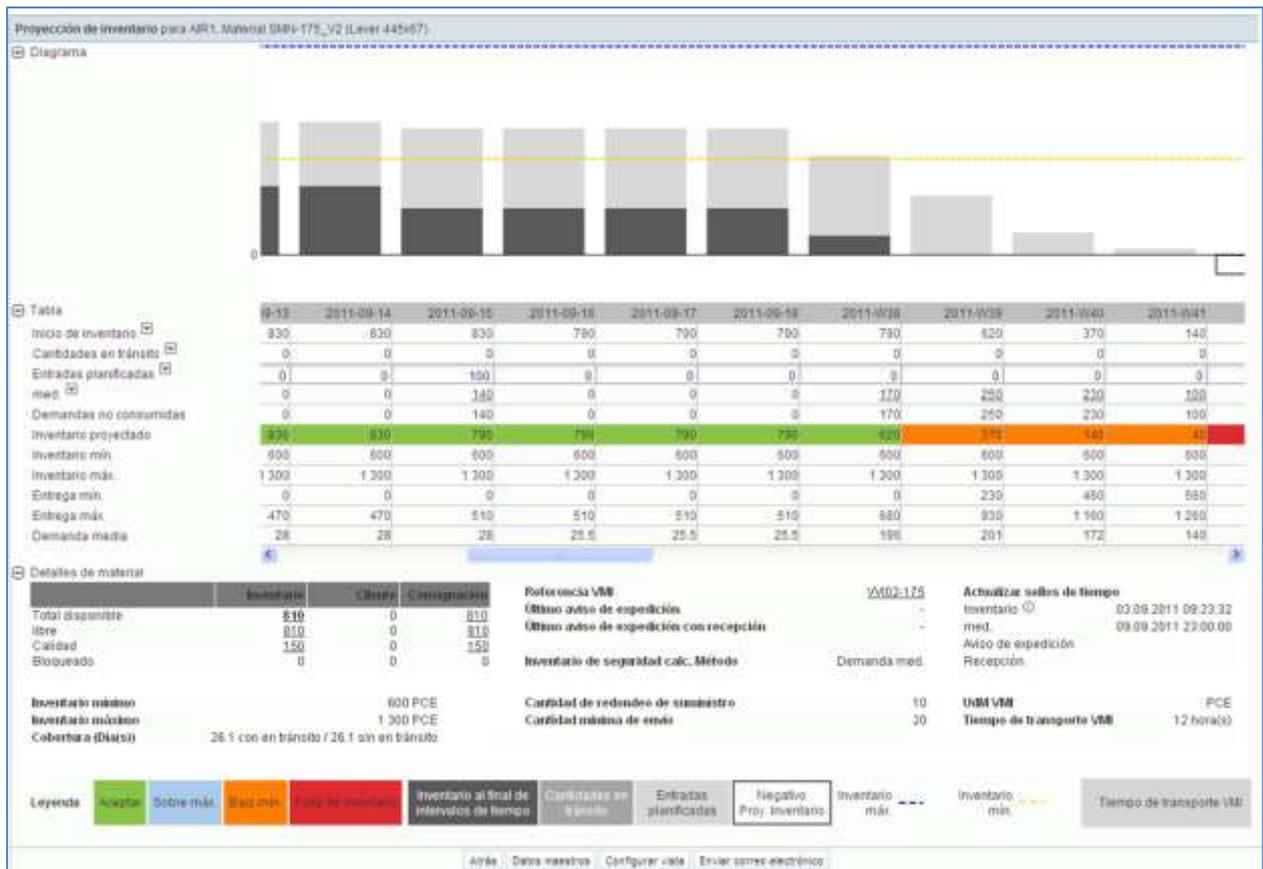
SupplyOn Def. View Reestablecer todos los filtros

Alerta VM	Prorid.	Grupo Cte.	Org. CR.	Planta E.	Inventario (pro.)	Comencia	Art. mat. d.	Desc. mat. d.	Art. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Nombre Ord. CR.	TR. Ord. CR.
Bajo cero. Inventa.	Alto	ig-TRAPH.	TRGAR.	1110	-70	17.10.2011 23:59	SM6-175_V2	Lever 445	SM6-175_V2	Lever 44567	Judy Jilings	+44 1179 8
Bajo cero. Inventa.	Alto	ig-TRAPH.	TRGAR.	1110	-10	27.09.2011 23:59	SM6-175_V3	Handle Fixture long	SM6-175_V3	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 8
Sobre más. Inven.	Medio	ig-TRAPH.	TRGAR.	1110	5 780	09.09.2011 23:59	SM6-175_V1	Support Bracket	SM6-175_V1	Support Rame Br.	Judy Jilings	+44 1179 8
Sobre más. Inven.	Medio	ig-TRAPH.	TRGAR.	1110	6 300	05.09.2011 00:00	SM6-175_V1	Support Bracket	SM6-175_V1	Support Rame Br.	Judy Jilings	+44 1179 8
Bajo mín. Inventa.	Alto	ig-TRAPH.	TRGAR.	1110	520	07.08.2011 23:59	SM6-175_V2	Lever 445	SM6-175_V2	Lever 44567	Judy Jilings	+44 1179 8
Bajo mín. Inventa.	Alto	ig-TRAPH.	TRGAR.	1110	360	09.09.2011 23:59	SM6-175_V3	Handle Fixture long	SM6-175_V3	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 8

Alta | Establecer grupo | Establecer vista | Descargar | **Proyección de inventario** | Enviar como electrónico

6 entradas: | | | Entradas por página: 50 | | Página 1 de 1

La siguiente captura de pantalla muestra una descripción general de la pantalla «Proyección de inventario»:



Para un cliente, AirSupply proporciona un encabezamiento para la pantalla «Proyección de inventario» que contiene los siguientes datos:

- El nombre de la localización del cliente
- El número de material del cliente
- La descripción del material del cliente
- Localización_Lugar del proveedor

Texto: «Proyección de inventario para [nombre de la localización del cliente], Material [Número de material del cliente] ([Descripción del material del cliente]) – Localización_Lugar del proveedor»

Ejemplo de cliente

- Nombre de localización de cliente: **AIR1**
- Número de material del cliente: **CMN-002_V3**
- Descripción del material del cliente: **Handle Fixture long**
- Localización_Lugar de proveedor: **trg-airfoilAB_002_Coventry**

Proyección de inventario para AIR1, Material CMN-002_V3 (Handle Fixture long) - trg-airfoilAB_002_Coventry

Para un proveedor, AirSupply proporciona un encabezamiento para la pantalla «Proyección de inventario» que contiene los siguientes datos:

- El nombre de la localización del cliente
- El número del material del proveedor
- La descripción del material del proveedor

Texto: «Proyección de inventario para [nombre de la localización del cliente], Material [Número de material del proveedor] ([Descripción del material del proveedor])»

Ejemplo de proveedor

- Nombre de localización de cliente: **AIR1**
- Número del material del proveedor: **SMN-175_V2**
- Descripción del material del proveedor: **Lever 445x67**

Proyección de inventario para AIR1, Material SMN-175_V2 (Lever 445x67)

3.5.1.2 Tabla de proyección de inventario

Esta tabla muestra los detalles en una hoja de cálculo y contiene las claves variables utilizadas para calcular el valor del inventario proyectado con estados de color en las columnas específicas de la línea de tiempo:

Tabla	2011-09-13	2011-09-14	2011-09-15	2011-09-16	2011-09-17	2011-09-18	2011-09-19	2011-09-20	2011-09-21
Inicio de inventario	830	830	830	790	790	790	790	620	370
Cantidades en tránsito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entradas planificadas	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Demanda	0	0	140	0	0	0	170	240	230
Demanda no consumidas	0	0	140	0	0	0	170	250	230
Inventario proyectado	830	830	790	790	790	790	620	370	140
Inventario mín.	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Inventario máx.	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Entrega mín.	0	0	0	0	0	0	0	230	480
Entrega máx.	470	470	510	510	510	510	680	930	1 160
Demanda media	28	28	28	25.5	25.5	25.5	196	201	172

Todas las filas son de solo lectura salvo la fila «Entradas planificadas».

Inicio de inventario	Cantidad del inventario al principio del intervalo de tiempo.
Cantidades en tránsito	Cantidad de mercancía que está de camino hacia el cliente en el período del intervalo de tiempo. Se llena automáticamente de cantidades de avisos de expedición que no se han recibido.
Entradas planificadas	Recepciones que están planificadas en el período del intervalo de tiempo.
Demanda	Demanda del cliente en el período del intervalo de tiempo.
Demanda no consumidas	Demanda no consumida = demanda – consumo (mostrada solo si se establece mediante la configuración del cliente). Esto es para los consumos desde la última publicación de la demanda.
Inventario proyectado	Nivel de inventario previsto al final del intervalo de tiempo.
Inventario mín.	Nivel de inventario mínimo requerido por el cliente.
Inventario máx.	Nivel de inventario máximo requerido por el cliente.
Entrega mín.	Cantidad mínima de envío para alcanzar el nivel de inventario mínimo.
Entrega máx.	Cantidad máxima de envío para alcanzar el nivel de inventario máximo.
Demanda media	Demanda media de este intervalo de tiempo y de los siguientes intervalos de tiempo (la cantidad de los siguientes intervalos de tiempo depende de la configuración de la localización del cliente). La demanda media se calcula por el método del promedio aritmético. La demanda media se calcula desde la fecha actual hasta el final del período de tiempo medio (por ejemplo, si el período de tiempo medio es de 5 días, la demanda media para la fecha actual es la suma de la fecha actual y de los siguientes 4 días dividido entre 5).

El cálculo del inventario proyectado comienza con el último estado del inventario registrado.

El inventario proyectado se calcula utilizando la siguiente fórmula:

Inventario inicial + Cantidad en tránsito + Entradas planificadas - Demanda (o demandas no consumidas) = Inventario proyectado para el final del intervalo de tiempo.

El inventario proyectado para el final del intervalo de tiempo se utiliza como inventario proyectado para el principio del siguiente intervalo de tiempo.

3.5.1.3 Información detallada del material

En la parte inferior de la pantalla «Proyección de inventario», se muestran los datos de los detalles de material:

	Inventario	Cliente	Consignación	Referencia VM	VM02-175	Actualizar sellos de tiempo
Total disponible	810	0	810	Último aviso de expedición	-	inventario (i) 03.09.2011 09:23:32
libre	810	0	810	Último aviso de expedición con recepción	-	med. 08.09.2011 23:09:59
Calidad	150	0	150	Inventario de seguridad calc. Método	Demanda med.	Aviso de expedición
Bloqueado	0	0	0	Cantidad de rondos de suministro	10	Recepción
Inventario mínimo			600 PCE	Cantidad mínima de envío	20	UMM VM PCE
Inventario máximo			1 300 PCE			Tiempo de transporte VM 12 hora(s)
Cobertura (Día(s))	26.1 con en tránsito / 26.1 sin en tránsito					

	Inventario	Cliente	Consignación
Total disponible	810	0	810
libre	810	0	810
Calidad	150	0	150
Bloqueado	0	0	0
Inventario mínimo			600 PCE
Inventario máximo			1 300 PCE
Cobertura (Día(s))	26.1 con en tránsito / 26.1 sin en tránsito		

1 Inventario actual (IA)	Detalles sobre el inventario total, el inventario del cliente y el inventario de consignación (libre, calidad, bloqueado). Cada detalle de inventario tiene un enlace que lleva a la pantalla «Movimientos de inventario» con los detalles de nivel de inventario.
2 Niveles de inventario Mín. / Máx.	Mínimo y máximo de los niveles de inventario.
3 Días de cobertura	El sistema calcula la cobertura en días del inventario actual. Sin cantidades en tránsito: <ul style="list-style-type: none"> ¿Por cuántos días el inventario actual, salvo las entradas planificadas, va a cubrir la demanda? Con cantidades en tránsito: <ul style="list-style-type: none"> ¿Por cuántos días el inventario actual, con las cantidades en tránsito pero sin las entradas planificadas, va a cubrir la demanda?

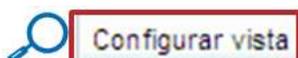
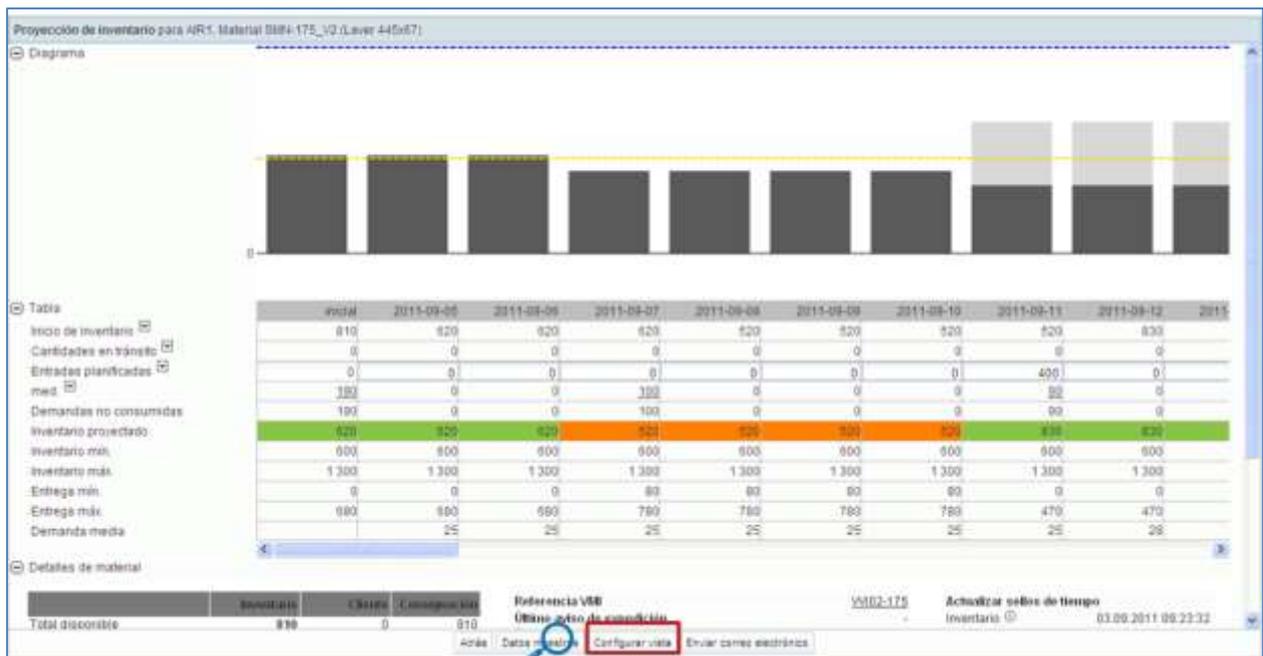
Referencia VMI ¹	VMI02-175	Actualizar sellos de tiempo ³
Último aviso de expedición	-	Inventario ⓘ 03.09.2011 09:23:32
Último aviso de expedición con recepción	-	med. 09.09.2011 23:00:00
Inventario de seguridad calc. Método ²	Demanda med.	Aviso de expedición
		Recepción
Cantidad de redondeo de suministro	10	UdM VMI ⁴ PCE
Cantidad mínima de envío	20	Tiempo de transporte VMI 12 hora(s)

1 Referencia VMI	La referencia VMI es la clave del cliente para la demanda VMI, así como el número OC es para los pedidos de compra. Puede comprobar la referencia VMI y consultar la información del encabezamiento de la demanda haciendo clic en el enlace del número de referencia VMI.
2 Inventario de seguridad calc. Método	El inventario de seguridad calc. Método puede ser la demanda media o la suma de demandas.
3 Actualizar sellos de tiempo	Últimas actualizaciones de un material. Si un período de tiempo vence por una actualización del inventario y de la demanda y no se ha realizado ninguna actualización en las últimas x horas, el sistema muestra una marca ⓘ como aviso [el número de horas (x) las establece la empresa del cliente].
4 UdM VMI / Tiempo de transporte	Puede consultar la unidad de medida VMI (UdM) y el tiempo de transporte VMI.

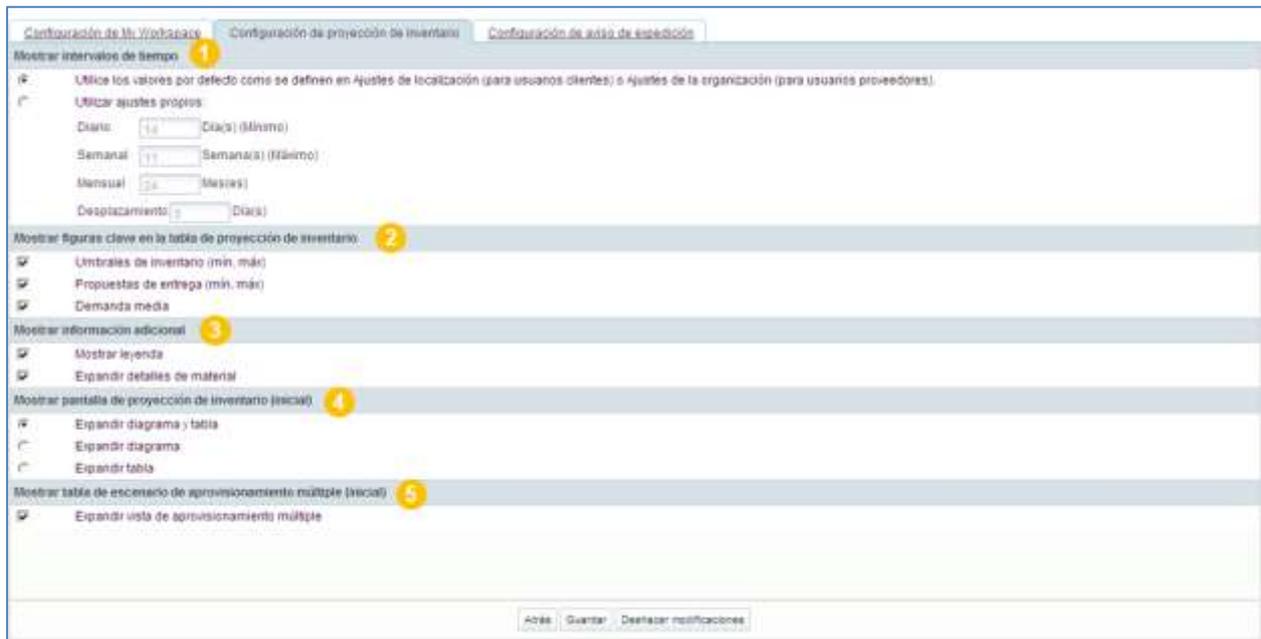
3.5.1.4 Configuración de la pantalla «Proyección de inventario»

Es posible establecer su propia vista de usuario de la proyección de inventario.

Existe una pantalla específica denominada «Configuración de proyección de inventario» a la que se puede acceder desde la pantalla «Proyección de inventario» haciendo clic en el botón «Configurar vista» como se muestra a continuación:



La siguiente captura de pantalla muestra la pantalla de «Configuración de proyección de inventario» con la vista y los ajustes por defecto:



<p>1 Mostrar intervalos de tiempo</p>	<p>En esta sección puede configurar su propia visualización de los intervalos de tiempo o usar los valores por defecto de su localización (si es un cliente) o su localización (si es un proveedor). Puede definir el desplazamiento que define los primeros intervalos de tiempo mostrados en la tabla. Dependiendo del desplazamiento, la primera columna muestra hoy (desplazamiento = 0), una fecha pasada (desplazamiento negativo) o una fecha futura (desplazamiento > 0).</p>
<p>2 Mostrar figuras clave en la tabla de proyección de inventario</p>	<p>Puede elegir si mostrar o no figuras clave en la tabla de proyección de inventario (por ejemplo, la demanda media).</p>
<p>3 Mostrar información adicional</p>	<p>En esta sección, puede decidir si mostrar o no la leyenda o los detalles de material.</p>
<p>4 Mostrar pantalla de proyección de inventario (inicial)</p>	<p>Puede elegir mostrar el diagrama y la tabla de proyección, solo el diagrama o solo la tabla.</p>
<p>5 Mostrar tabla de escenario de aprovisionamiento múltiple (inicial)</p>	<p>En esta sección, puede expandir la vista de aprovisionamiento múltiple si lo desea.</p>

Puede guardar su configuración haciendo clic en el botón «Guardar». Es posible volver a la configuración sin guardar sus modificaciones haciendo clic en el botón «Deshacer modificaciones».

El mensaje «Sus modificaciones se han guardado con éxito» se muestra en la parte superior izquierda de la pantalla para confirmar que su configuración se ha guardado:

1 Sus modificaciones se han guardado con éxito.

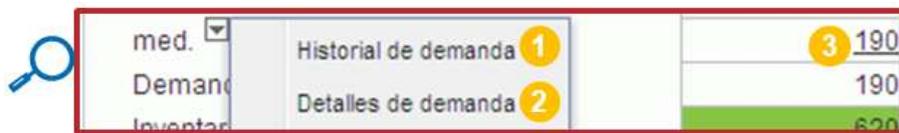
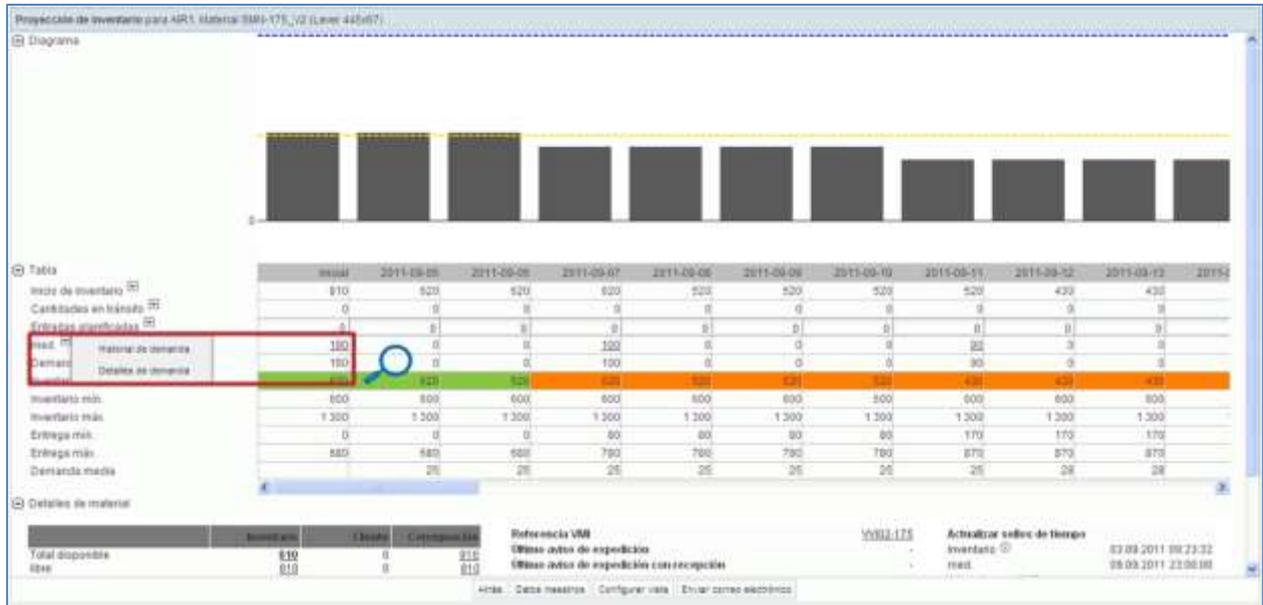
La siguiente captura de pantalla muestra un ejemplo de la configuración de la pantalla «Proyección de inventario» (no se muestra la leyenda):



3.5.2 Demanda

Los datos de la demanda bruta del cliente publicados en AirSupply los proporciona el ERP del cliente y se muestran como valores agregados en la tabla «Proyección de inventario» en los campos de los intervalos de tiempo.

Cada cómputo de la demanda en un intervalo de tiempo tiene un enlace que lleva a la pantalla «Detalles de demanda» con los correspondientes detalles de demanda.



1	Histórico de demanda	Al hacer clic en el botón del menú desplegable, puede ir a la pantalla «Histórico de demanda».
2	Detalles de demanda	Al hacer clic en el botón del menú desplegable, puede ir a la pantalla «Detalles de demanda».
3	Detalles de demanda (cómputo de la demanda)	Cada cómputo de la demanda en un intervalo de tiempo tiene un enlace que lleva a la página «Detalles de demanda» con los correspondientes detalles de demanda.

3.5.2.1 Encabezamiento de demanda

Se puede acceder al «Encabezamiento de demanda» desde la pantalla «Detalles de demanda»:

Detalles de demanda		Encabezamiento de demanda				
Datos cliente/proveedor						
Grupo Cliente:	trg-TRAINING@ AIRBUS	Nombre del grupo del proveedor:	trg-TRAINING@ SupAirfoil AB			
Organización de Compras:	EBP8	Org. proveedor:	TRGAIRF175AB			
Código Ord. Off.:	OOC-175	Proveedor_Ciudad:	trg-airfoilAB_175_Coventry			
Nombre Ord. Off.:	Judy Jillings	Código del encargado del proveedor:				
Tlf. Ord. Off.:	+44 1179 69 3832	Localización del proveedor:	trg-airfoilAB_175			
Organización del cliente:	trg-TRAINING@ AIRBUS UK	Nro. loc. prov.:	L175			
Org. Cliente:	TRGAIRBUK	Nro. prov.:	L175			
Localización cl.:	AIR1					
Planta ERP:	1110					
Datos de material						
Número de material del cliente:	Q381-175_12	Número del material del proveedor:	3381-175_12			
Descripción del material del cliente:	Laver 445	Desc. mat. prov.:	Laver 445A7			
Número de referencia VM:	VW02-175	Unidad de medida:	PCE			
Línea de referencia VM:	020	Formato de unidad de medida:	8			
Ordering Solution:	VM	Código incoterm:	DDP			
		Descripción incoterm:	Delivered Duty Paid			
Datos administrativos						
Fecha de publicación:	10-08-2011 00:00:00	Fecha de ejecución de MRP:	05-08-2011 00:00:00			
Información financiera						
Precio neto:	17.25	Moneda:	GBP			
Unidad de precio:	1	Unidad de medida del precio:	PCE			
Factorizador de conversión de carbohid.	1	Denominador de conversión de carbohid.	1			
Valor del precio:		Texto de condiciones de pago:	On Account			
Condiciones de pago:	0A	Descripción de código de fix:	VAT Code Description			
Código IVA:	V5					
Direcciones						
	SHEPTD	Detalles	CUST	Detalles	IV/CIC	Detalles
Nombre:	TRAINING AIRBUS UK		TRAINING AIRBUS		TRAINING AIRBUS UK	
Calle:	New Filter House		1 Rond Point Maurice Bellonte		New Filter House	
Logar:	Filtern		Blagnac		Filtern	
Código postal:	BB88 7AR		31707		BB88 7AR	
País:						
Campos adicionales						
Ayuda Descargar Enviar correo electrónico						

La siguiente sección **1** muestra los datos relacionados con el cliente y el proveedor:

Datos cliente/proveedor			
Grupo Cliente:	trg-TRAINING@ AIRBUS	Nombre del grupo del proveedor:	trg-TRAINING@ SupAirfoil AB
Organización de Compras:	EBP8	Org. proveedor:	TRGAIRF175AB
Código Ord. Off.:	OOC-175	Proveedor_Ciudad:	trg-airfoilAB_175_Coventry
Nombre Ord. Off.:	Judy Jillings	Código del encargado del proveedor:	
Tlf. Ord. Off.:	+44 1179 69 3832	Localización del proveedor:	trg-airfoilAB_175
Organización del cliente:	trg-TRAINING@ AIRBUS UK	Nro. loc. prov.:	L175
Org. Cliente:	TRGAIRBUK	Nro. prov.:	L175
Localización cl.:	AIR1		
Planta ERP:	1110		

La siguiente sección **2** muestra la información relacionada con el material VMI:

Datos de material			
Número de material del cliente:	<u>CMN-175 V2</u>	Número del material del proveedor:	<u>SMN-175 V2</u>
Descripción del material del cliente:	Lever 445	Desc. mat. prov.:	Lever 445x67
Número de referencia VMI:	VVI02-175	Unidad de medida:	PCE
Línea de referencia VMI:	020	Formato de unidad de medida:	0
Ordering Solution:	VMI	Código Incoterm:	DDP
		Descripción Incoterm:	Delivered Duty Paid

La siguiente sección **3** muestra la información relacionada con la publicación de la demanda:

Datos administrativos			
Fecha de publicación:	10.09.2011 00:00:00	Fecha de ejecución de MRP:	05.09.2011 00:00:00

La sección **4** muestra la información financiera:

Información financiera			
Precio neto:	17.28	Moneda:	GBP
Unidad de precio:	1	Unidad de medida del precio:	PCE
Numerador de conversión de cantidad:	1	Denominador de conversión de cantidad:	1
Validez del precio:			
Condiciones de pago:	OA	Texto de condiciones de pago:	On Account
Código IVA:	V5	Descripción de código de IVA:	VAT Code Description

La sección **5** muestra la información relacionada con las direcciones de recepción, del cliente y de facturación:

Direcciones						
	SHIPTO	Detalles	CUST	Detalles	INVOIC	Detalles
Nombre:	TRAINING AIRBUS UK		TRAINING AIRBUS		TRAINING AIRBUS UK	
Calle:	New Filton House		1, Rond Point Maurice Bellonte		New Filton House	
Lugar:	Filton		Blagnac		Filton	
Código postal:	BS99 7AR		31707		BS99 7AR	
País:						

Nota: La información adicional está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

3.5.2.2 Detalles de demanda

Puede acceder a los detalles de demanda más recientes o bien a través de la pantalla «Proyección de inventario» o a través de la pantalla «Resumen VMI».

La pestaña «Detalles de demanda» enumera la cantidad solicitada por la ubicación de la planta ERP del cliente para un material VMI:

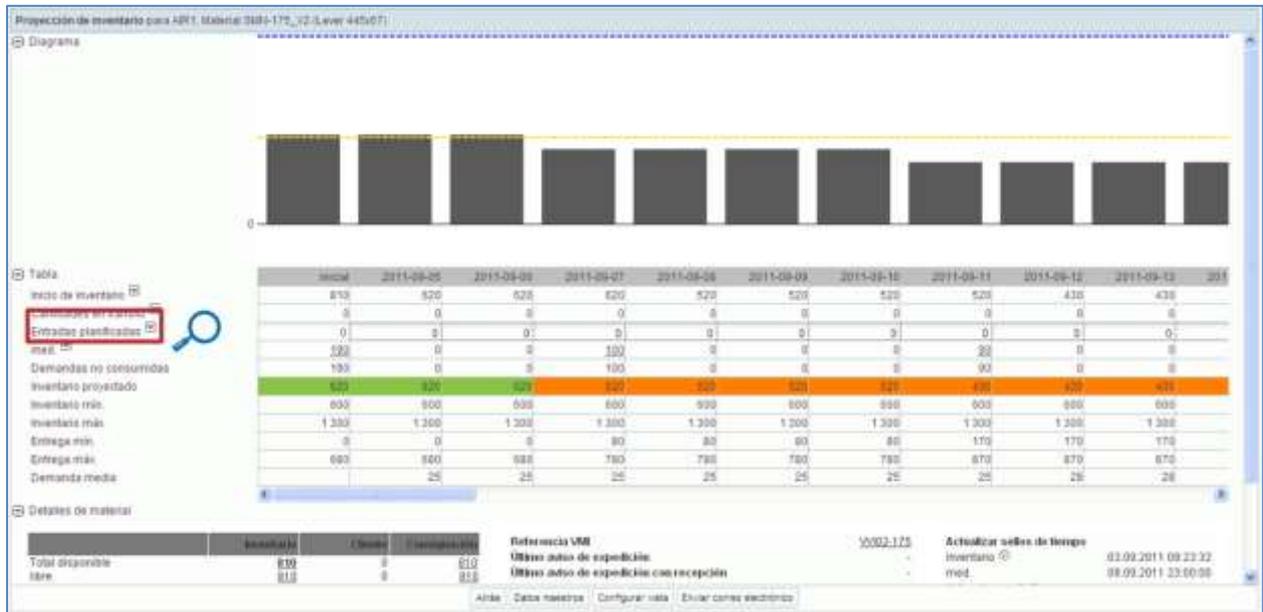
Org. Cliente	Planta ERP	Unidad	Cantidad de de.	Fecha de entrega	Pgm. RZF	Estándar C.	Versión	Opción	Información del.	No. ref. VMI	Línea Ref. VMI	Lugar de entreg.
TRGARBLK	1110	PCE	53	25.08.2011	N000428	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	30.08.2011	N000418	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	53	03.09.2011	N000411	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	100	07.09.2011	N000412	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	11.09.2011	N000413	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	140	15.09.2011	N000414	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	19.09.2011	N000415	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	23.09.2011	N000416	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	100	27.09.2011	N000417	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	100	01.10.2011	N000418	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	05.10.2011	N000419	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	140	09.10.2011	N000420	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	090	13.10.2011	N000421	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	110	17.10.2011	N000422	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	50	21.10.2011	N000423	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	25.10.2011	N000424	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	50	29.10.2011	N000425	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	100	02.11.2011	N000426	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	06.11.2011	N000427	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	140	10.11.2011	N000428	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	90	14.11.2011	N000429	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	80	18.11.2011	N000430	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1
TRGARBLK	1110	PCE	100	22.11.2011	N000431	567	1	1		VW02-175	020	ARB_UK_LE_1

Puede filtrar la fecha de demanda de acuerdo con la fecha actual (antes = ayer, después = mañana y ahora = hoy):

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

3.5.3 Entradas planificadas

En la pestaña «Proyección de inventario» hay una fila específica para las entradas planificadas:

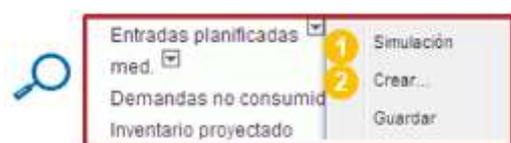


AirSupply permite a cada usuario (cliente y proveedor) crear entradas planificadas y volver a calcular el inventario proyectado basándose en estos nuevos envíos planificados.

Solo el proveedor puede guardar las entradas planificadas y usarlas como base para la creación de un aviso de expedición.

Hay varias maneras de crear entradas planificadas:

1 Simulación	Manualmente a través de la función «Simulación».
2 Crear...	Manualmente a través de la función «Crear...».



Nota: No puede crear entradas planificadas en el intervalo de tiempo «inicial» o en intervalos de tiempo anteriores.

3.5.3.1 Simulación de entradas planificadas

La primera opción denominada «Simulación» se utiliza cuando el usuario ha introducido manualmente las entradas planificadas en la tabla de proyección de inventario para ver el impacto de las entradas planificadas en el inventario proyectado.

En otras palabras, si crea manualmente las entradas planificadas y no hace clic en el botón «Simulación», AirSupply no vuelve a calcular el inventario proyectado en la tabla de «Proyección de inventario» y en el diagrama.

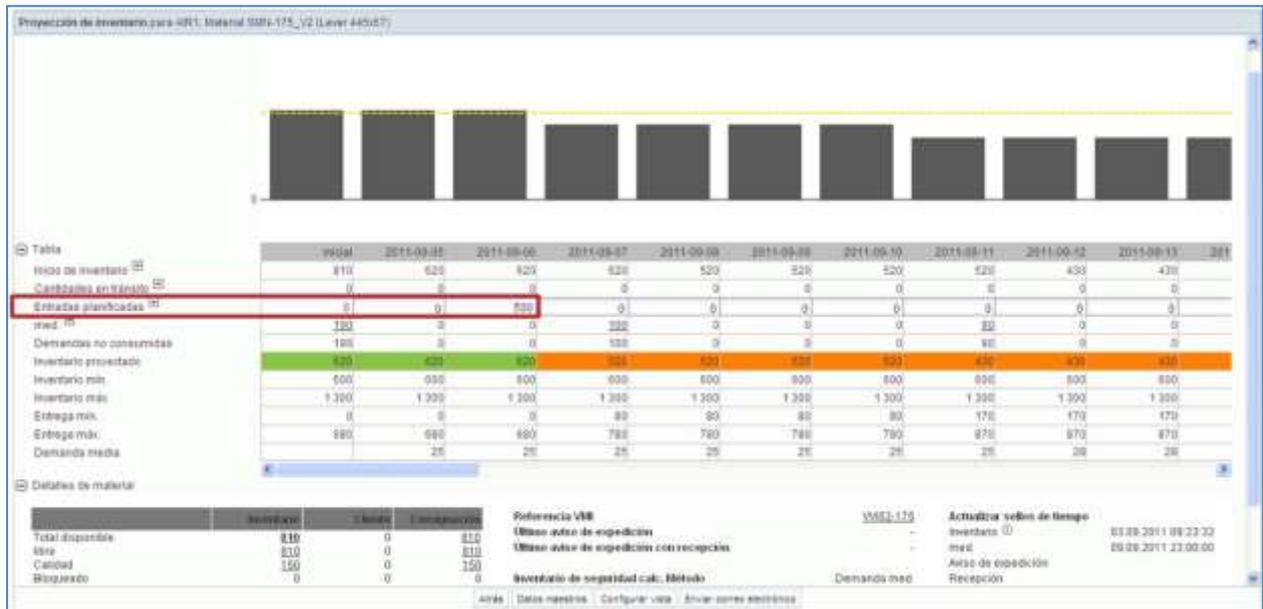
Ejemplo

En la «Proyección de inventario» mostrada a continuación, el inventario proyectado (= 790) está dentro de los límites (Mín. = 0, Máx. = 1300) en el intervalo de tiempo 2011-09-15.

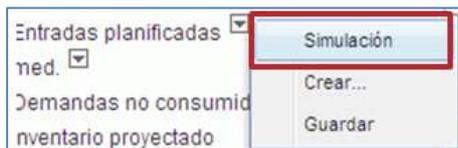
El proveedor y el cliente pueden crear entradas planificadas en este intervalo de tiempo para programar una entrega futura y tener un inventario proyectado entre el Mín. y el Máx. En este caso, ya que el inventario proyectado está dentro de los límites, no es obligatorio.



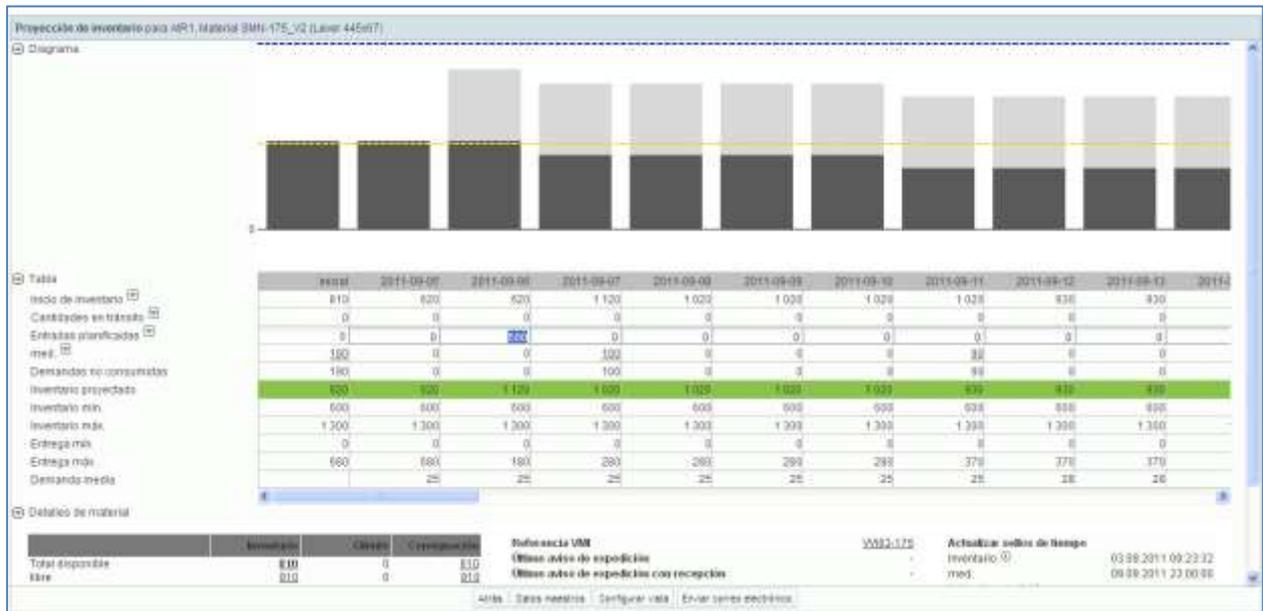
El usuario crea una cantidad de 500 entradas planificadas en el intervalo de tiempo 2011-06-15, tal y como se muestra:



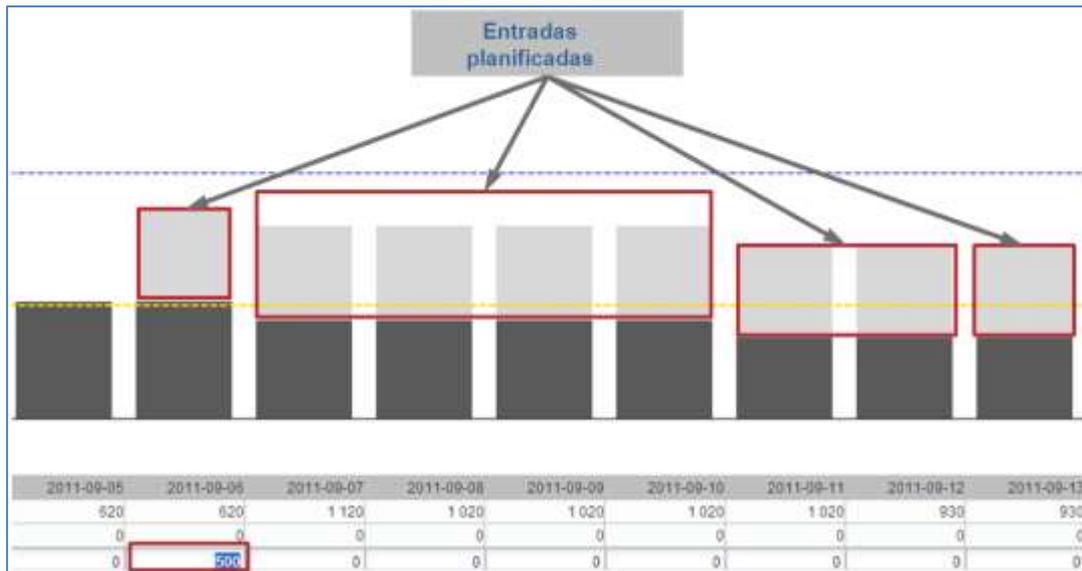
Para simular esta entrada planificada en el inventario proyectado, abra el menú desplegable y haga clic en el botón «Simulación»:



El inventario proyectado se vuelve a calcular como resultado:



En el diagrama se muestran las entradas planificadas:

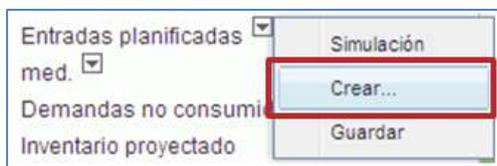


3.5.3.2 Crear entradas planificadas

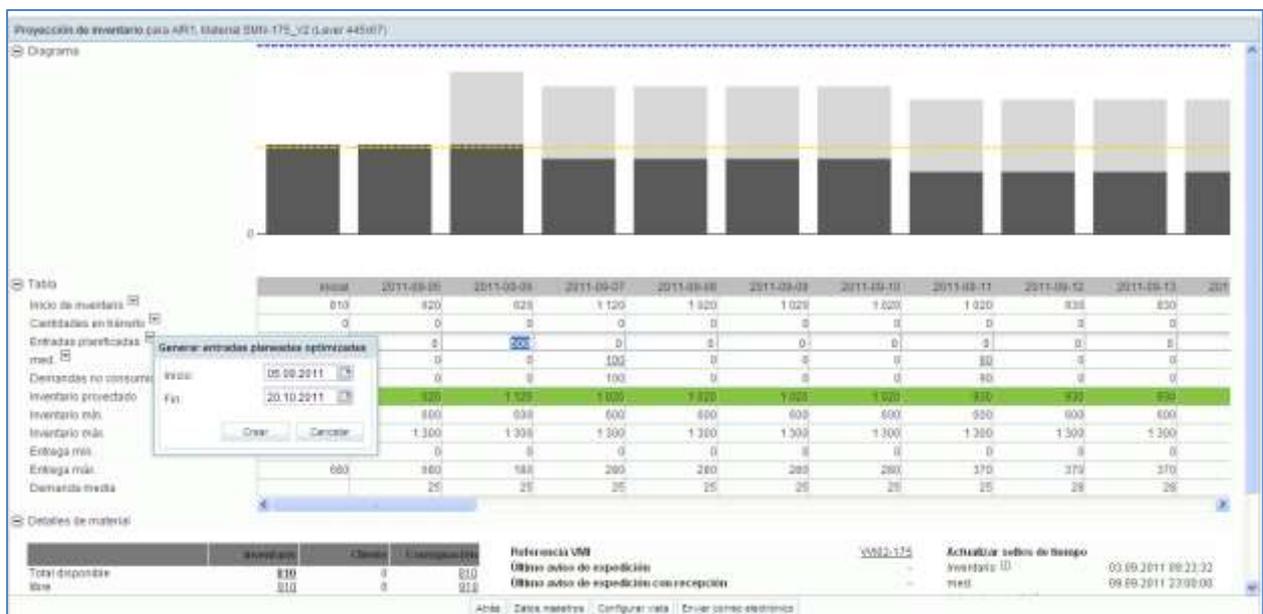
Es posible generar entradas planificadas optimizadas en AirSupply para un período de tiempo definido. En esta situación, el sistema «vuelve a calcular» automáticamente las entradas planificadas teniendo en cuenta las condiciones de cantidad (cantidad de redondeo de suministro y cantidad mínima de envío), así como los factores de reordenación y muestra el valor calculado.

Para crear entradas planificadas:

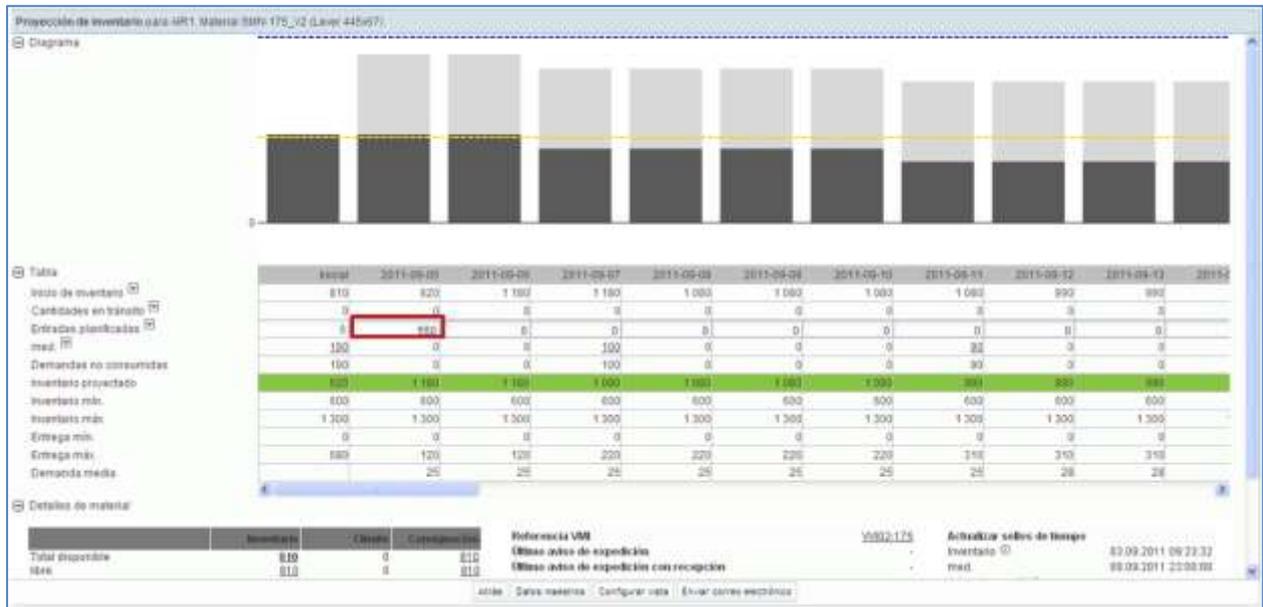
Haga clic en el botón del menú desplegable y en el botón «Crear...»:



Seleccione el período de tiempo y haga clic en el botón «Crear»:



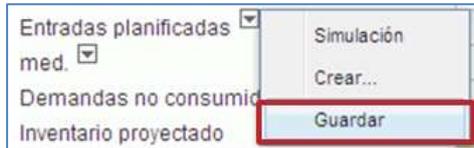
AirSupply calcula automáticamente las entradas planificadas correspondientes y las publica en la tabla de proyección de inventario y en el diagrama:



⚠ Las entradas planificadas generadas se calculan con el factor de reordenación de cantidad (80% en el ejemplo anterior). Si el factor de reordenación de cantidad llegase al 100%, AirSupply debería de haber generado entradas planificadas para alcanzar el inventario máximo.

3.5.3.3 Guardar entradas planificadas (proveedor)

Después de haber creado las entradas planificadas (manualmente o utilizando la función «Crear») solo el proveedor puede guardarlas utilizando el botón «Guardar»:



Se muestra un mensaje en la parte superior izquierda de la pantalla para confirmar que se ha guardado, tal y como se muestra a continuación:

Guardado con éxito.

Proyección de inventario para NR1, Material: 3M1-175_C2 (Lever 44597)

Diagrama

Tabs

	meses	2011-09-05	2011-09-06	2011-09-07	2011-09-08	2011-09-09	2011-09-10	2011-09-11	2011-09-12	2011-09-13	2011
Inicio de inventario		810	820	1.180	1.180	1.080	1.080	1.080	1.080	990	890
Cantidades en tránsito		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entradas planificadas		0	860	0	0	0	0	0	0	0	0
med		580	0	0	320	0	0	0	80	0	0
Demandas no consumidas		190	0	0	100	0	0	0	90	0	0
Inventario proyectado		620	1.300	1.180	1.080	1.080	1.080	1.080	990	990	890
Inventario min.		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Inventario más		1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Entrega mín.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrega más		880	120	120	220	220	220	310	310	310	310
Demanda media			25	25	25	25	25	25	26	26	26

Detalles de material

	Inventario	Cuentas	Consumos
Total disponible	620	0	810

Referencia VBB: V002-115

Actualizar valores de tiempo: Inventario

03.09.2011 08:23:22

Área: Datos maestros | Configurar vista | Enviar como electrónico

3.5.3.4 Impacto en las alertas VMI

Después de crear y guardar las entradas planificadas, AirSupply actualiza las alertas provisionales. De esta manera el proveedor puede comprobar si la estrategia de reabastecimiento cumple con las demandas del cliente en el período de presencia de la alerta VMI.

Ejemplo

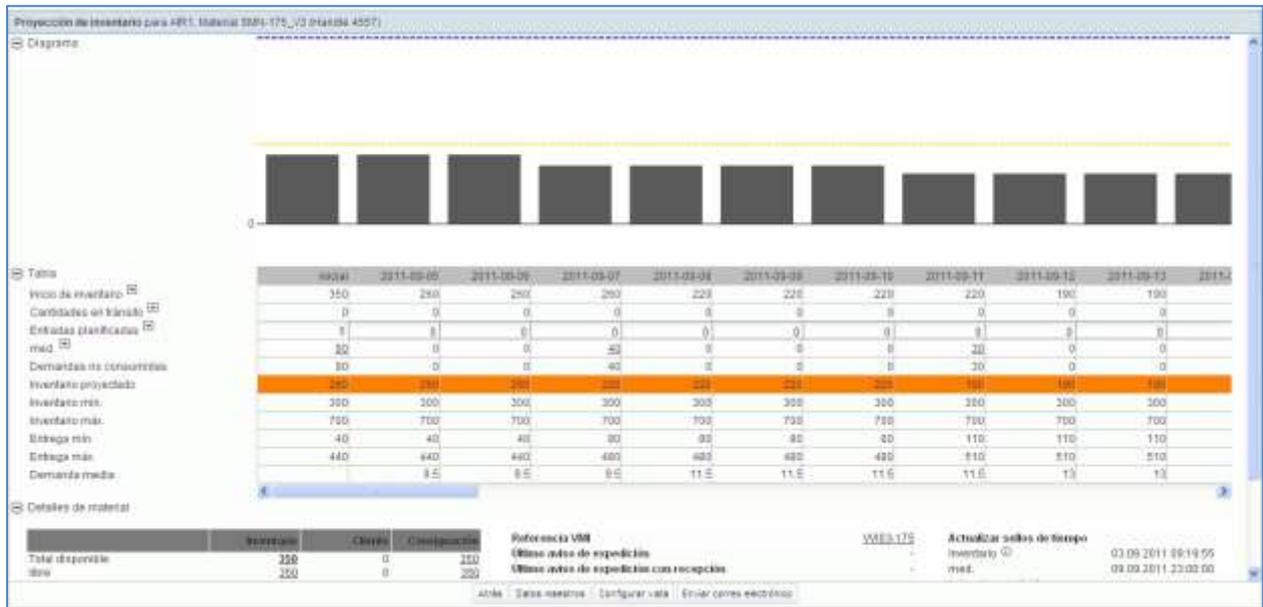
El período de presencia de la alerta es de 40 días (definido en los Ajustes de localización del proveedor). El proveedor comprueba sus alertas en la pantalla «Vista de alertas» y ve 5 alertas «Bajo mín.: Inventario proyectado»:

Tipo de alerta VMI	Priority	Grupo Cte.	Org. Cte.	Planta E.	Inventario pro.	Comentarios	Nro. mat. cl.	Desc. mat. cl.	Nro. mat. pro.	Desc. mat. pro.	Nombre Ord. Int.	TE Ord. Int.	Código del ent.
Sobre máx. inven.	Medio	89-TRAMH	TRGAR	1150	1.410	03.10.2011 23:58	CH81575_V2	Lever 44E	8881575_V2	Lever 44E67	Judy Jilings	+44 1179 89 3932	
Bajo mín. Inventa.	Alto	89-TRAMH	TRGAR	1150	-10	27.09.2011 23:58	CH81575_V2	Handle Fibre long	8881575_V2	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 89 3932	
Sobre máx. inven.	Medio	89-TRAMH	TRGAR	1150	5.780	06.09.2011 23:58	CH81575_V1	Support Bracket	8881575_V1	Support Ramp Br	Judy Jilings	+44 1179 89 3932	
Sobre máx. inven.	Medio	89-TRAMH	TRGAR	1150	6.300	08.09.2011 00:08	CH81575_V1	Support Bracket	8881575_V1	Support Ramp Br	Judy Jilings	+44 1179 89 3932	
Bajo mín. Inventa.	Alto	89-TRAMH	TRGAR	1150	260	08.09.2011 23:58	CH81575_V2	Handle Fibre long	8881575_V2	Handle 4557	Judy Jilings	+44 1179 89 3932	



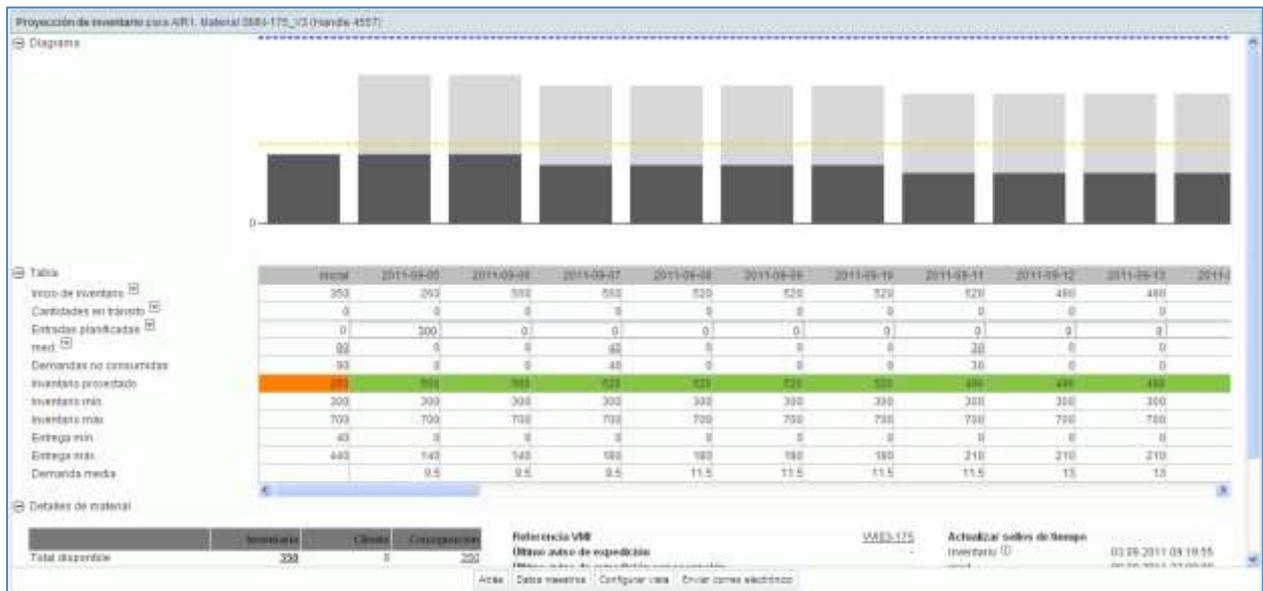
5 entradas:

El proveedor selecciona una fila de material VMI y hace clic en el botón «Proyección de inventario» y accede a la pantalla «Proyección de inventario»:



El fondo naranja indica una situación por debajo del inventario mínimo que es la situación asociada a la alerta «Bajo mín.: Inventario proyectado» en «Dashboard».

Después de crear y guardar las entradas planificadas, el inventario proyectado está entre los valores Mín. y el Máx. (fondo gris), tal y como se muestra a continuación:



Al volver a «Dashboard», el proveedor ve solo 4 alertas «Bajo mín.: Inventario proyectado» en la sección Matriz de alerta.

En la pantalla «Vista de alertas» donde se muestran todas las alertas «Bajo mín.: Inventario proyectado», ahora aparecen 4 entradas:

Buscar alerta:

Mis perfiles de búsqueda:

Alertas OC (20) | Alertas de emisión (76) | Alertas VBR (4) | Alertas de fabricación (2) | Alertas DM (20)

SupplyOn Def. View

Tipo de alerta VM	Estado	Group Clie	Org. Clie	Planta E	Inventario pro.	Cociente	Inv. mat. B.	Desc. mat. B.	Inv. mat. proy.	Desc. mat. proy.	Materia Orz. Clie	Ti. Orz. Clie	Código del emi
Sobre mín. inven.	Medio	sp-TRAP	TRGAR	1110	1 470	03.10.2011 23:59	CMR1175_13	Lever 442	3881175_13	Lever 442r5T	July Jibaga	+44 1179 68 3832	
Sobre mín. inven.	Medio	sp-TRAP	TRGAR	1110	5 788	09.08.2011 23:59	CMR1175_13	Support Bracket	3881175_13	Support Rump Br	July Jibaga	+44 1179 68 3832	
Sobre mín. inven.	Medio	sp-TRAP	TRGAR	1110	6 338	09.08.2011 00:00	CMR1175_13	Support Bracket	3881175_13	Support Rump Br	July Jibaga	+44 1179 68 3832	
Bajo mín. invent.	Alto	sp-TRAP	TRGAR	1110	299	27.08.2011 23:59	CMR1175_13	Handle Fixture Insp	3881175_13	Handle 455F	July Jibaga	+44 1179 68 3832	

Alertas:

4 entradas: Entradas por página: 100

4 entradas:

3.6 Envío VMI

Los procesos de envío VMI y que no son VMI son casi idénticos y se recomienda utilizar el proceso de aviso de expedición para gestionar un material VMI.

Un **aviso de expedición (AE)** es un aviso de entrega electrónico que el proveedor envía al cliente cuando la recogida del paquete físico se completa en la localización del proveedor. Este aviso de expedición ayuda a acelerar y a optimizar el proceso de recepción (EB) y ayuda a mantener la completa transparencia en la pantalla de proyección de inventario VMI y de las alertas relacionadas.

Un aviso de expedición consta de:

- **Encabezamiento:** contiene la información general relacionada con el envío.
- **Unidad de expedición (UX):** paquete físico que se envía; contiene al menos una unidad elemental.
- **Unidad elemental (UE):** contiene uno o varios artículos.

El proceso de aviso de expedición se explica en detalle en el módulo Envío [DR6]. Sin embargo, en este capítulo puede ver también cómo crear un AE y se explican los vínculos entre el AE y las entregas en tránsito VMI.

3.6.1 Entregas en tránsito

Las entregas en tránsito son materiales VMI que el proveedor ha enviado y que el cliente todavía no ha recibido.

Las entregas en tránsito se utilizan para calcular el inventario proyectado y AirSupply muestra la cantidad de entregas en tránsito en la tabla de «Proyección de inventario».

Inventario proyectado para el final del intervalo de tiempo = Inventario inicial + Cantidad en tránsito + Entradas planificadas – Demanda (o demanda no consumida)

Un aviso de expedición puede tener varios estados y tiene una fecha de llegada estimada.

En el proceso VMI hay fuertes vínculos entre un aviso de expedición y las entregas en tránsito:

- La cantidad enviada de materiales VMI incluida en un aviso de expedición se añade automáticamente a la cantidad de entregas en tránsito.
- En relación con las entradas planificadas que representan la mercancía que se va a enviar, la cantidad enviada del aviso de expedición se sustrae de la cantidad de entradas planificadas.

3.6.2 Creación de aviso de expedición por parte del proveedor

El proceso de creación de un aviso de expedición para un elemento VMI es el mismo que para un elemento OC. La única diferencia es el acceso a la pantalla de creación de aviso de expedición.

Este capítulo explica los principales pasos para crear y enviar un aviso de expedición para un material VMI.

Para más información relacionada con el proceso de creación de un aviso de expedición, consulte el módulo Envío [DR6].

Una unidad elemental de un aviso de expedición corresponde a un artículo del material VMI.

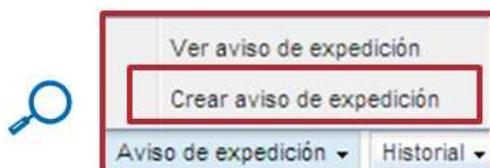
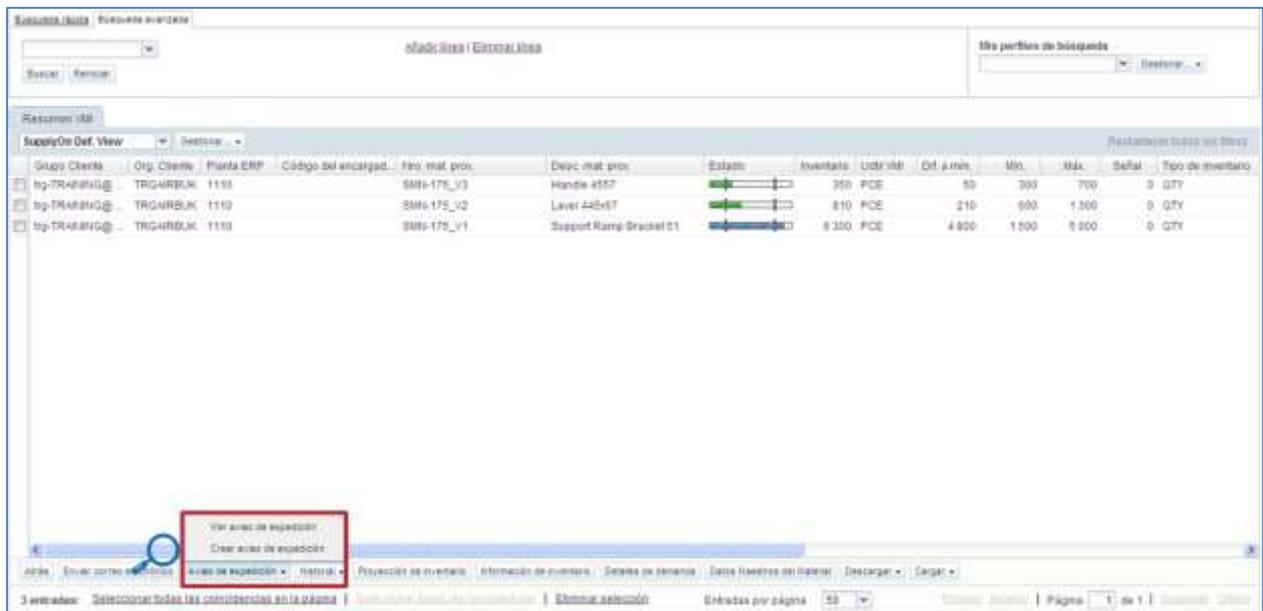
Existen dos maneras de crear un aviso de expedición para un material VMI:

- Desde la pantalla «Resumen VMI».
- Desde la pantalla «Proyección de inventario».

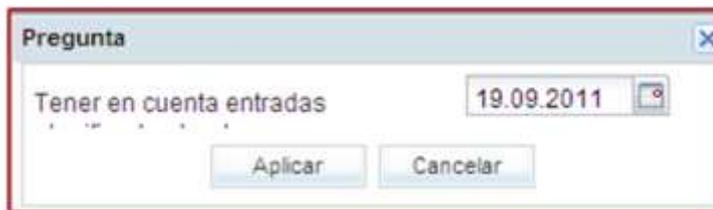
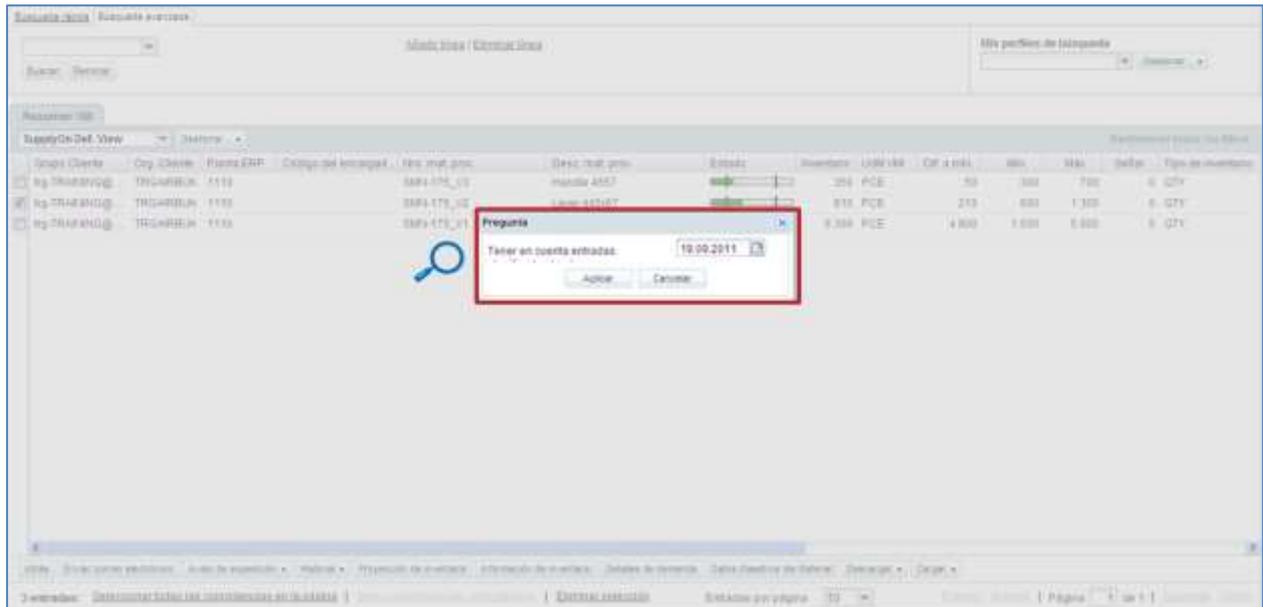
3.6.2.1 Creación AE desde el Resumen VMI

Si es un proveedor con la función de AirSupply relevante (es decir, AirbSellerVMI) puede crear un aviso de expedición para materiales VMI.

Puede utilizar la pantalla «Resumen VMI» para seleccionar el material VMI que se enviará. Haga clic en el botón «Aviso de expedición» y seleccione «Crear aviso de expedición»:



Aparece una ventana emergente automáticamente después de hacer clic en el botón «Crear aviso de expedición»:



En la ventana emergente anterior debe elegir la fecha hasta la que sus entradas planificadas deberían ser consideradas. Se usará para calcular automáticamente la cantidad enviada.

Por ejemplo, si ya ha creado 100 entradas planificadas hasta el 19.09.2011, la cantidad enviada será de 100 en el aviso de expedición.

Si todavía no ha creado entradas planificadas en este período de tiempo, la cantidad enviada es 0.

La creación de un aviso de expedición tiene tres pasos obligatorios:

- Rellene los campos obligatorios de la unidad elemental en la pestaña «Unidades elementales».
- Rellene los campos de la unidad de expedición y asocie las UE a al menos una UX en la pestaña «Unidades de expedición».
- Rellene los campos obligatorios de los datos de encabezamiento en la pestaña «Datos de encabezamiento».

Accede a la pestaña «Unidades elementales» tras hacer clic en el botón «Aplicar»:

Nº.	Número UE	Estado UE	Referencia OC	Línea OC	Reparto OC	Nro. mat. prov.	Nro. mat. cl.	Material de montaje	Desc. mat. cl.	Peso de UE (kg)	Cant. rest. AD	Cantidad envia.	Pos
1		DRAFT	VW32-175	520		SMH-175_V2	CMF-175_V2		Level 44E		0	500	

En la columna «Nro. Mat. Cl.» (1), ve el número de material del cliente VMI que ha seleccionado.

Téngase en cuenta que no hay cantidad restante del AE (2) en un aviso de expedición para un material VMI. Es responsabilidad del proveedor definir la cantidad que se enviará (de acuerdo con el nivel de inventario Mín. y Máx.).

Puede modificar la cantidad enviada [campo amarillo (3)].

En este ejemplo, las entradas planificadas se han realizado con antelación, por lo que la cantidad enviada mostrada es 500.

Nota: Solo hay un tipo de unidad elemental asociada a una referencia VMI, por lo que solo hay una fila en la pestaña.

Los siguientes pasos se deben realizar para crear un aviso de expedición:

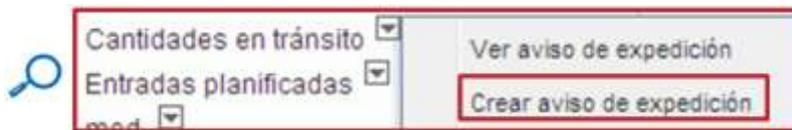
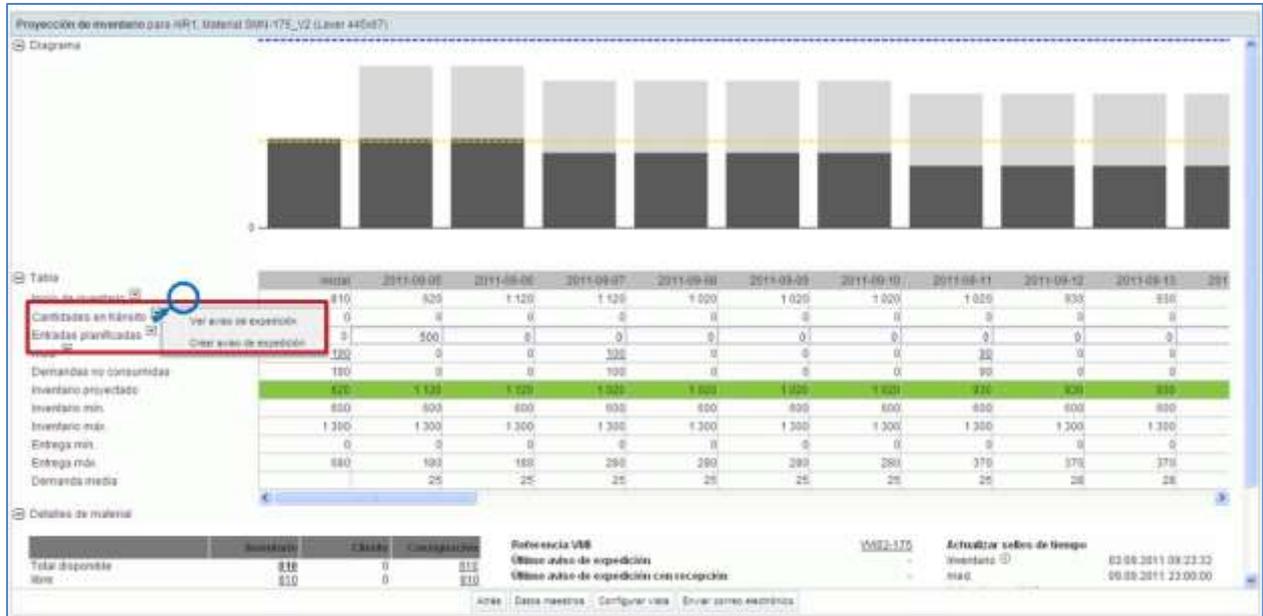
- Rellenar los datos de las unidades elementales (UE)
- Rellenar los datos de las unidades de expedición (UX)
- Rellenar los datos de encabezamiento
- Imprimir el aviso de expedición

Para más información relacionada con el proceso de configuración de un aviso de expedición, consulte el módulo Envío [DR6].

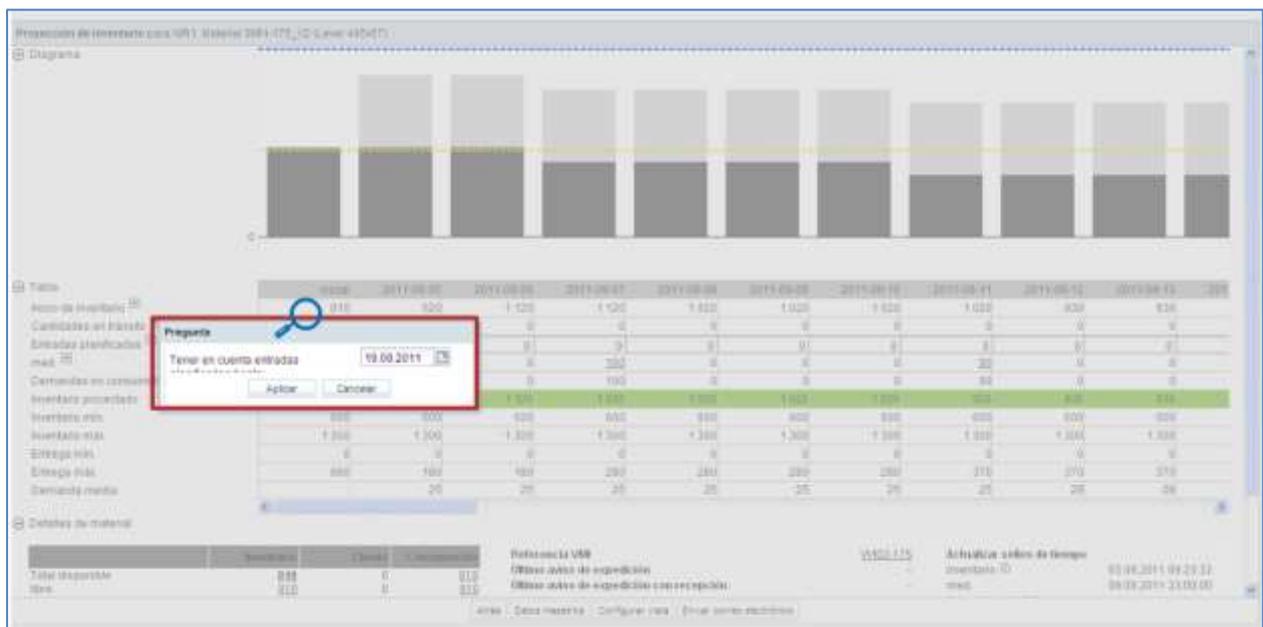
3.6.2.2 Creación AE desde Proyección de inventario

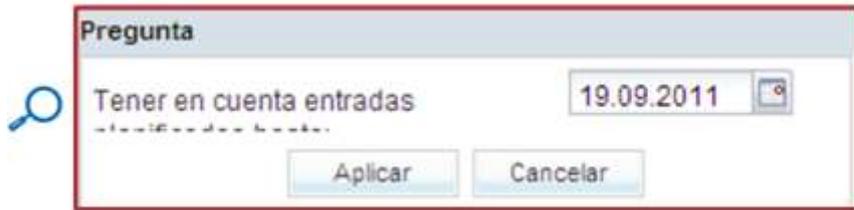
Puede crear un aviso de expedición desde la pantalla «Proyección de inventario».

Ponga el ratón encima del icono de menú próximo a «Cantidades en tránsito» y haga clic en el botón «Crear aviso de expedición»:



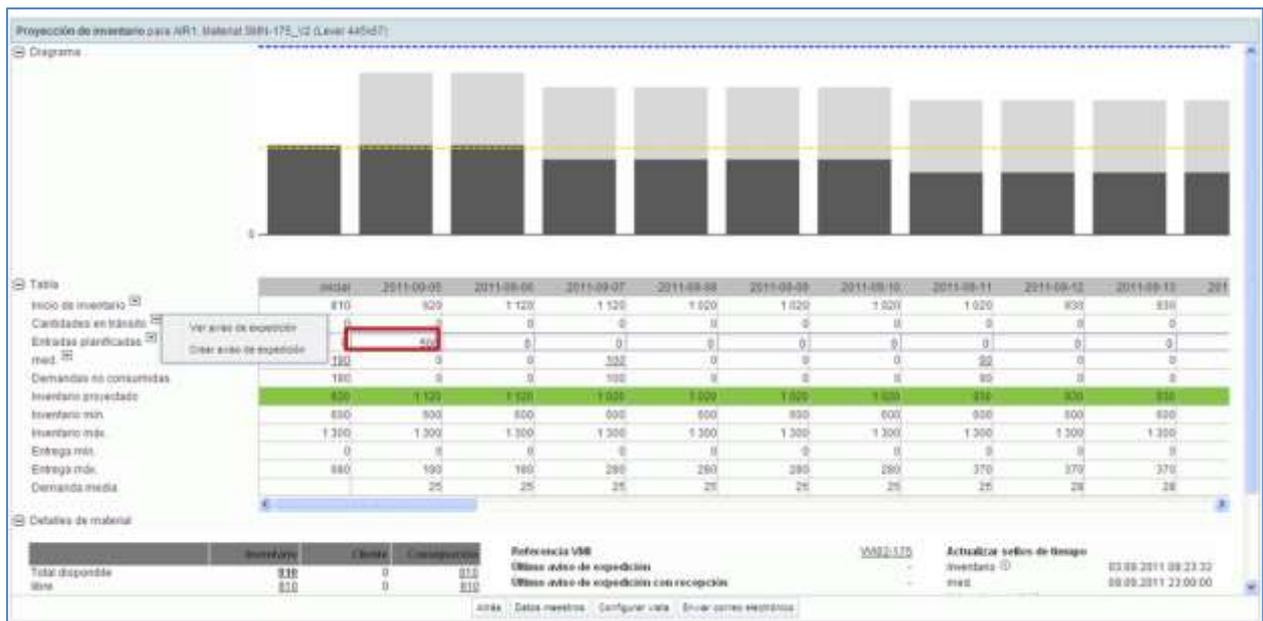
Aparece una ventana emergente automáticamente después de hacer clic en el botón «Crear aviso de expedición»:



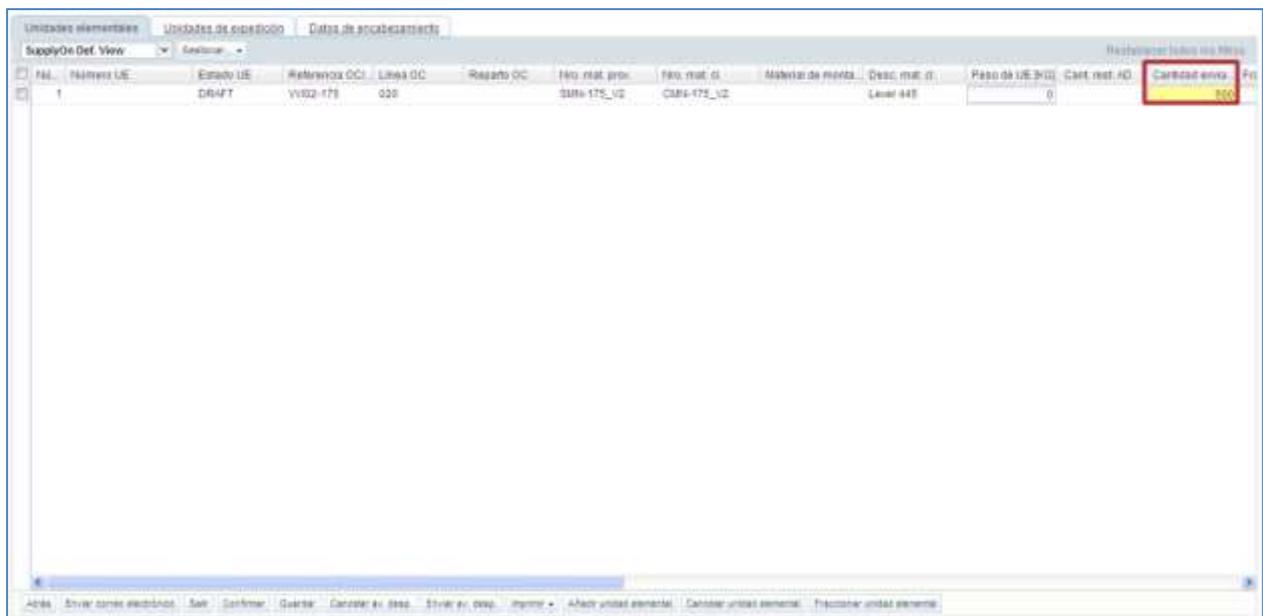


En la tabla puede comprobar las entradas planificadas que ha creado y elegir una fecha hasta la que las entradas planificadas se deberían considerar.

En este ejemplo, se ha establecido una cantidad de 500 entradas planificadas:

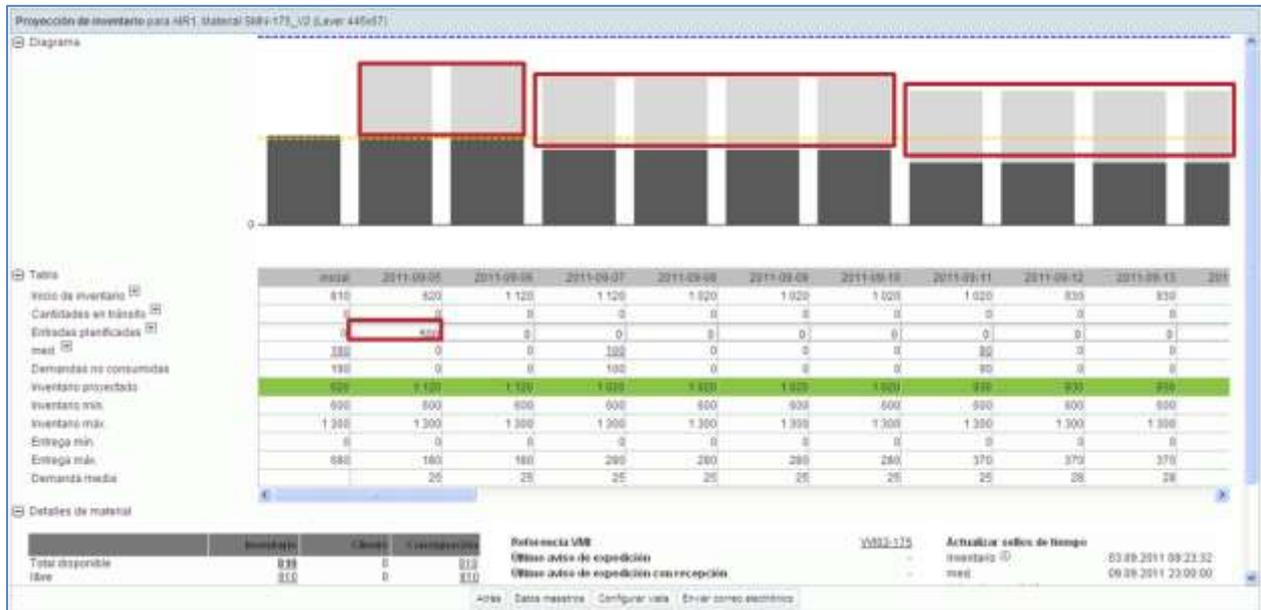


Si hace clic en el botón «Crear aviso de expedición» y decide tener en cuenta las entradas planificadas hasta el 19.09.2011, la cantidad de 500 se inserta automáticamente en el campo de la cantidad enviada de la pestaña «Unidades elementales»:



Después de haber creado el aviso de expedición, la cantidad correspondiente se muestra en la fila de cantidades en tránsito en el intervalo de tiempo 2011-09-20 (=fecha de llegada estimada).

El diagrama muestra la cantidad en tránsito:



Ya no hay más entradas planeadas en el intervalo 2011-09-19.

Es muy útil crear las entradas planificadas y usarlas para crear el aviso de expedición correspondiente.

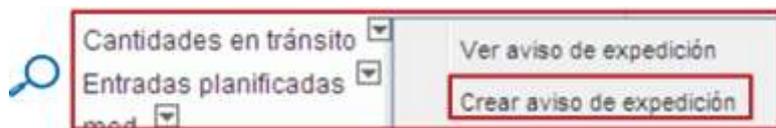
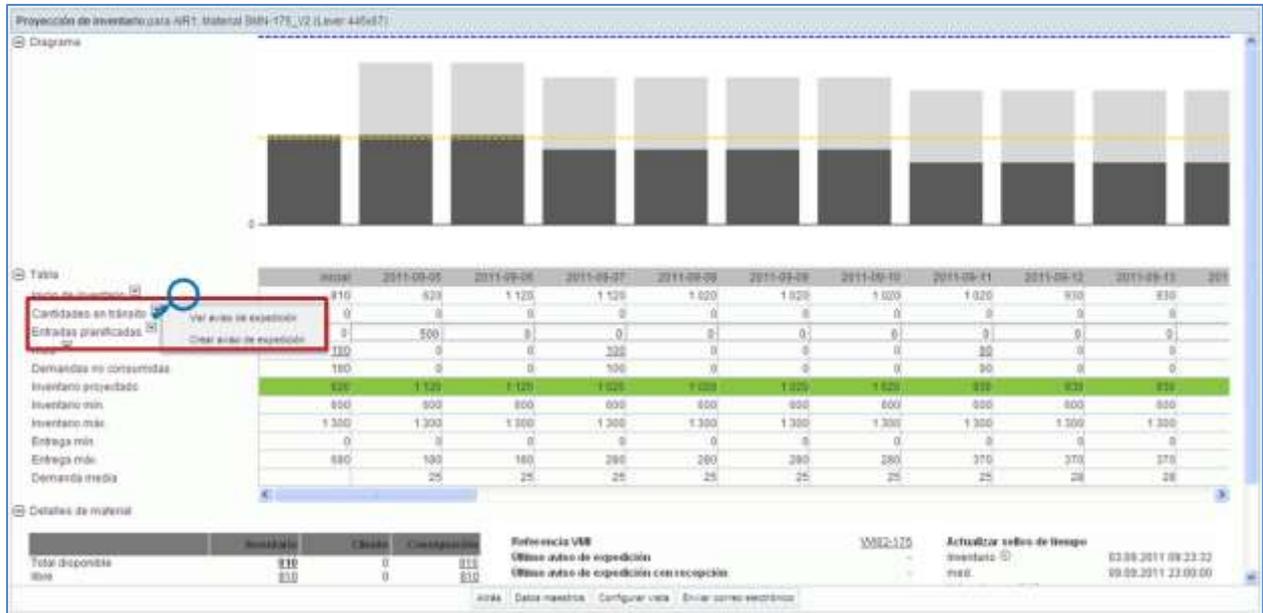
Si la situación del inventario está bajo mín. (lo que significa que se genera una alerta), debe crear un nuevo aviso de expedición y enviar los artículos al cliente.

Nota: Las cantidades en tránsito solo se consideran para enviar un aviso de expedición. El borrador del aviso de expedición no se tiene en cuenta para calcular el inventario proyectado. En lo que se refiere a las entradas planificadas, que no son actualizados por el sistema en caso de actualización o cancelación de un AE.

3.6.3 Ver aviso de expedición

Puede ver un aviso de expedición vinculado a las cantidades en tránsito mostradas en la pantalla «Proyección de inventario».

Utilice el enlace del resumen de aviso de expedición al que se puede acceder desde la pantalla «Proyección de inventario» y desde la pestaña «Resumen VMI»:



En la siguiente pantalla, el sistema muestra el aviso de expedición con el estado «Sent»:

Identificación de av. desp.	Estado de aviso de expedición	Estado de ERROR de aviso de exped.	Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nombre de recepción	Fecha de salida
2	SENT		TRAFIBEL	TRAFIBEL	113	TRAFIBEL ARBUS UK	02.09.2011

3.6.4 Impactos del aviso de expedición enviado en los niveles de inventario

En el proceso VMI, la creación de un aviso de expedición tiene los siguientes efectos:

- **Actualización de las entregas en tránsito:** la cantidad enviada de unidades elementales se añade automáticamente a la cantidad de entregas en tránsito.
- **Actualización de las entradas planificadas:** la cantidad enviada de unidades elementales se sustrae de la cantidad de entradas planificadas.
- El **inventario proyectado y las alertas provisionales** se vuelven a calcular.

3.6.5 Impactos del AE actualización o AE cancelación en el proceso VMI

En el proceso VMI, la actualización o la cancelación de un aviso de expedición tiene los siguientes efectos:

- **Actualización de las entregas en tránsito:** la cantidad de entregas en tránsito se actualiza automáticamente en función de la cantidad enviada cambio en el aviso de expedición.
- **Actualización de las entradas planificadas:** Ninguna actualización de las entradas planificadas en caso de AE actualización o AE cancelación.
- El **inventario proyectado y las alertas provisionales** se vuelven a calcular.

Nota: Consulte el capítulo 3.6 del módulo "Envío" para obtener más información.

3.7 Recepción VMI

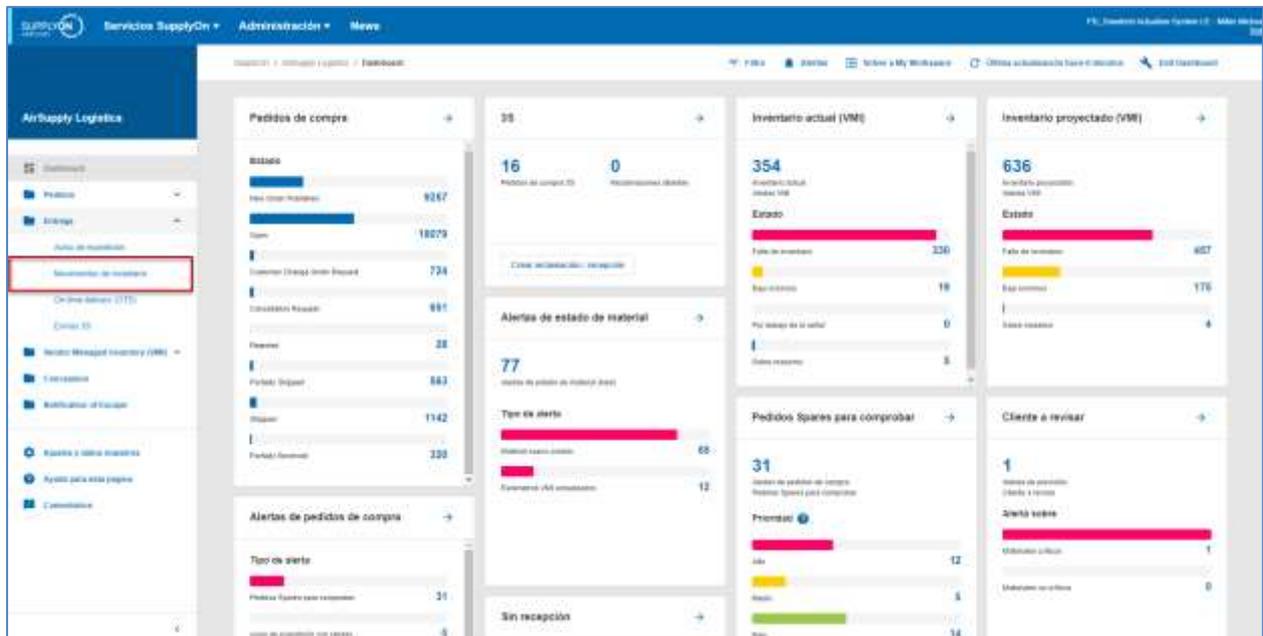
Los mensajes de recepción se publican en paralelo a los niveles de inventario y al consumo en caso de una demanda semanal.

Para un cliente que publique una demanda diariamente, los mensajes de recepción se publican en tiempo real en AirSupply.

Una vez que se confirma la recepción en el sistema ERP del cliente, su estado cambia a «Received» en AirSupply. A continuación, se crea un movimiento de inventario con el código de movimiento «RECEIVED», la cantidad de movimiento y los datos de los detalles definidos.

En el proceso VMI, una recepción confirmada disminuye las cantidades en tránsito correspondientes.

En el «Dashboard» puede utilizar el enlace "Movimientos de inventario" para ver las entradas de mercancías y los movimientos de existencias.



Búsqueda rápida | Búsqueda avanzada

Tipo de dato: diferente a | Nivel de inventario: Añadir línea | Eliminar línea

Buscar | Reiniciar

Mis perfiles de búsqueda

Información de inventario

Stock Movements | Gestionar

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Número de docum...	Tipo de movimiento	Código de movim...	Descr. de c
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P02	AIRB7S14#CABL	2011_54000-171_10...	-	122	RETURNE
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P01	AIRB5S12#CABL	2011_54000-171_10...	+	101	RECEVEC
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x67	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P03	AIRB7S17#CABL	2011_54000-171_10...	-	102	CANCELLI
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x67	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF

9 entradas: Seleccionar todas las coincidencias en la página | Descargar | Enviar correo electrónico

Entradas por página: 10 | Página: 1

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

Desde la pestaña «Información de inventario» puede utilizar la función de búsqueda para encontrar información sobre la recepción correspondiente a un material VMI específico, tal y como se muestra a continuación:

Search criteria (highlighted in red):

- Tipo de dato: diferente a
- Número de material de: igual a
- CMN-171_V1

Table: Información de inventario

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Mto. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Número de documen...	Tipo de movimiento	Código de movim...	Descr. de i
trg-TRAINING@ A...	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@ A...	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF

2 entradas: [Seleccionar todas las coincidencias en la página](#) | [Descargar todas las coincidencias](#) | [Eliminar selección](#) Entradas por página: 10

Nota: El primer criterio de búsqueda se muestra de forma automática. Una recepción confirmada actualiza el estado del aviso de expedición («Sent» se convierte en «Received» o «Partially Received»).

3.8 Auto facturación VMI

La auto facturación no es un proceso obligatorio para los proveedores que utilizan VMI. La información de auto facturación se utiliza para actualizar el consumo relacionado en AirSupply.

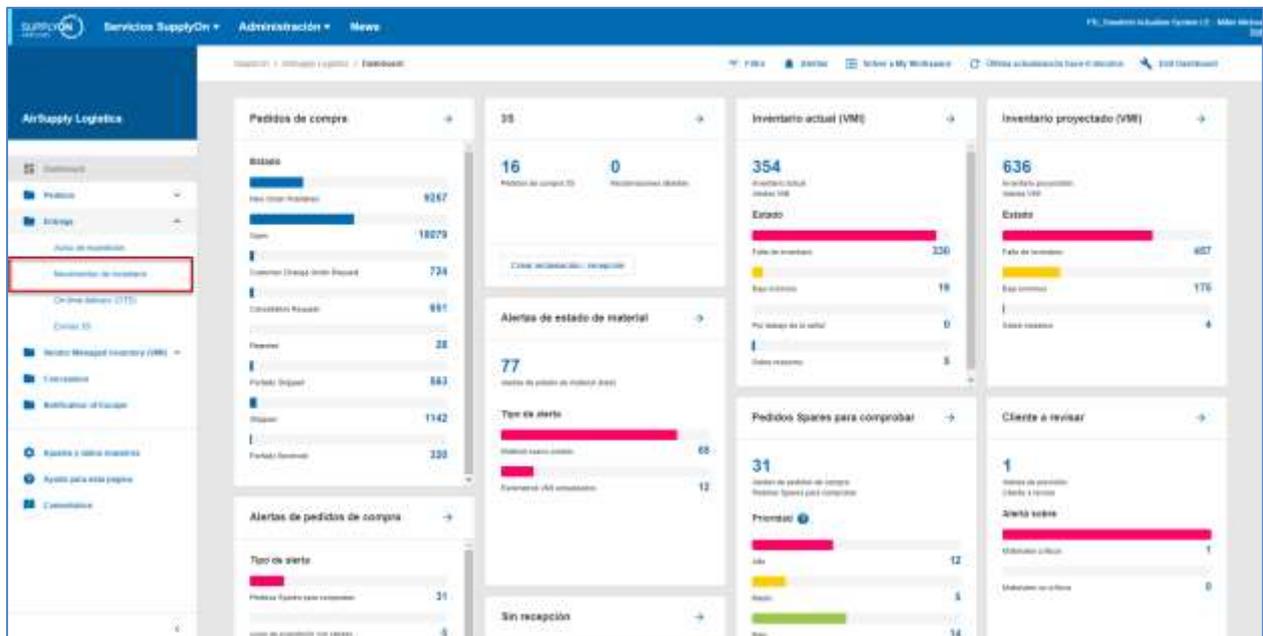
Para más información, consulte el módulo «Auto facturación» [DR8].

3.9 Información de inventario

La información sobre el nivel de inventario y sobre los movimientos de inventario de un material VMI se muestra en la pantalla «Información de inventario». Puede acceder a la pantalla «Información de inventario» desde «Dashboard» o desde la pantalla «Proyección de inventario».

3.9.1 Información de inventario desde Dashboard

Haga clic en "Movimientos inventario" para ir a la pantalla de "Información sobre las acciones".



La siguiente captura de pantalla muestra la pantalla «Información de inventario»:

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local grov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. grov.	Número de documen...	Tipo de movimiento	Código de movim.	Descr. de i
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br.	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P02	AIRB7S14#CABL	2011_54000-171_10...	-	122	RETURNE
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P01	AIRB5S12#CABL	2011_54000-171_10...	+	101	RECEIVED
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445d7	2011_54000-171_10...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_P03	AIRB7S17#CABL	2011_54000-171_10...	-	102	CANCELLI
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445d7	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br.	2011_54000-171_11...	-	261	CONSUMF

Puede consultar la información sobre los siguientes tipos de datos:

- Recepción.
- Movimientos de inventario → Consumo (incluida la descripción del código de movimiento).
- Niveles de inventario → libre, calidad, bloqueado para consignación y datos de inventario del cliente se puede ver al abrir la pantalla de Niveles de inventario.

Haga clic en "Nivel de inventario" para ir a la pantalla de "Información de inventario".

Búsqueda rápida | Búsqueda avanzada

Tipo de dato: Igual a | Nivel de inventario: | Eliminar línea
 Último inventario publ.: Igual a | Verdadero | Añadir línea | Eliminar línea

Buscar | Reiniciar

Mis perfiles de búsqueda: | Gestionar

Información de inventario

Stock Detail | Gestionar

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Consig. Libre	Consig. Cal	Consig. B	Cl. Libre	Cl. Cal	Cl. Blo
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	0	0	1	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	0	50	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	80	0	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	270	0	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	0	0	1	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	0	70	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	0	30	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	2300	0	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V1	Support Ramp Br...	4000	0	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V2	Lever 445x67	0	150	0	0	0	0

13 entradas: | Seleccionar todas las coincidencias en la página | Seleccionar todas las coincidencias | Eliminar selección | Entradas por página: 10 | Página: 1

Nota: Los dos criterios de búsqueda se muestran automáticamente.

Utilice la función de búsqueda para encontrar los datos requeridos y si es necesario reordenar las columnas (para más información, consulte el módulo [3_Dashboard]):

Búsqueda rápida | Búsqueda avanzada

Tipo de dato: Igual a | Nivel de inventario: | Eliminar línea
 Último inventario publ.: Igual a | Verdadero | Eliminar línea
 Número del material de: contiene | _V3 | Añadir línea | Eliminar línea

Buscar | Reiniciar

Mis perfiles de búsqueda: | Gestionar

Información de inventario

Stock Detail | Gestionar

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Consig. Libre	Consig. Cal	Consig. B	Cl. Libre	Cl. Cal	Cl. Blo
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	0	0	1	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	0	50	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	80	0	0	0	0	0
trg-TRAINING@A.	TRGARBUK	1110		SMN-171_V3	Handle 4557	270	0	0	0	0	0

4 entradas: | Seleccionar todas las coincidencias en la página | Seleccionar todas las coincidencias | Eliminar selección | Entradas por página: 10 | Página: 1

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

3.9.2 Información de inventario desde Proyección de inventario

Existe otra manera de consultar con facilidad el nivel de inventario de un material VMI. En la pestaña «Proyección de inventario», tiene información sobre el inventario disponible:

Proyección de inventario para: RR1, Material: SMR-175_V2 (Lever 445x17)

	2011-08-26	2011-09-06	2011-09-17	2011-09-28	2011-09-29	2011-09-30	2011-09-30	2011-09-30	2011-09-30	2011-09-30
Inicio de inventario	810	820	820	820	520	520	520	520	930	830
Cambios en tránsito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entradas planificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salidas	120	0	100	0	0	0	0	20	0	0
Demandas no consumidas	190	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Inventario proyectado	520	820	820	820	520	520	520	500	930	830
Inventario mín.	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Inventario máx.	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Entrega mín.	0	0	0	80	80	80	80	0	0	0
Entrega máx.	000	880	880	780	780	780	780	370	370	370
Demanda media		25	25	25	25	25	25	25	28	28

	Inventario	Cliente	Consignación
Total disponible	810	0	810
libre	810	0	810
Calidad	150	0	150
Bloqueado	0	0	0

Inventario mínimo 600 PCE
Inventario máximo 1.300 PCE
Cobertura (Día(s)) 42.3 con en tránsito / 26.1 sin en tránsito

	Inventario	Cliente	Consignación
Total disponible	810	0	810
libre	810	0	810
Calidad	150	0	150
Bloqueado	0	0	0

Inventario mínimo 600 PCE
Inventario máximo 1.300 PCE
Cobertura (Día(s)) 42.3 con en tránsito / 26.1 sin en tránsito

Al hacer clic en el cómputo del inventario disponible total (810), accede a la pestaña de información de inventario en la que se muestran los datos filtrados previamente.

En este ejemplo, el valor de los datos de inventario (810), resume los dos mensajes de nivel de inventario (400 + 200 + 210) identificados con los números de lote específicos del proveedor y del cliente.

Información de inventario

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Consign. Libre	Consign. Cal.	Consign. B.	Cl. Libre	Cl. Cal.	Cl. Bloq.	(DU)Uso	Número E.	Número B.
lg-TRAFAS@A.	TRGARSUK	1110		SMR-175_V2	Lever 445x17	400	0	0	0	0	0	PCE	E308548	83426
lg-TRAFAS@A.	TRGARSUK	1110		SMR-175_V2	Lever 445x17	200	0	0	0	0	0	PCE	E308547	83447
lg-TRAFAS@A.	TRGARSUK	1110		SMR-175_V2	Lever 445x17	210	0	0	0	0	0	PCE	E308548	83822

En la pantalla «Información de inventario», hay dos perfiles definidos previamente que muestran diferentes tipos de columnas:

- Detalles de inventario
- Movimientos de inventario

El perfil «Detalles de inventario» muestra las columnas relacionadas con los niveles de inventario para el (los) material(es) VMI seleccionado(s):

Busqueda rápida | Búsqueda avanzada

Número de material de: igual a [Eliminar línea](#)

Org. Cliente: igual a [Añadir línea](#) / [Eliminar línea](#)

Buscar / Reiniciar

Mis perfiles de búsqueda [Gestione...](#)

Información de inventario

Stock Detail [Gestione...](#)

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Consig. Librs.	Consig. Cal.	Consig. B.	Q. Librs.	Q. Cal.	Q. Resp.	Q. U/m	Número d.	Número d.
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67							PCE	E300548	80458
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67							PCE	E300548	80458
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	0	158	0	0	0	0	PCE	E300548	80458
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	400	0	0	0	0	0	PCE	E300548	80458
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	200	0	0	0	0	0	PCE	E300547	80447
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	210	0	0	0	0	0	PCE	E300548	80458
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	0	158	0	0	0	0	PCE	E300547	80447
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	400	0	0	0	0	0	PCE	E300548	80458
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	200	0	0	0	0	0	PCE	E300547	80447
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	300	0	0	0	0	0	PCE	E300548	80458

Añade | Documentos relacionados | Historial | Descargar | Enviar correo electrónico

10 entradas | [Seleccionar todas las coincidencias en la página](#) | [Seleccionar todas las coincidencias](#) | [Eliminar selección](#) | Entradas por página: 10 | Páginas: 1 de 1 | [Búsqueda](#) | [Cerrar](#)

El perfil de los «Movimientos de inventario» muestra las columnas relacionadas con los movimientos de inventario, tales como las recepciones y las cantidades de consumo, para el (los) material(es) VMI seleccionado(s):

Busqueda rápida | Búsqueda avanzada

Número de material de: igual a [Eliminar línea](#)

Org. Cliente: igual a [Añadir línea](#) / [Eliminar línea](#)

Buscar / Reiniciar

Mis perfiles de búsqueda [Gestione...](#)

Información de inventario

Stock Movements [Gestione...](#)

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Nro. local prov.	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Número de documen.	Tipo de movimiento	Código de movim.	Descr. de código de	Tipo de in.	Referencia PO
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	2011_54000-175_11_...		281	CONSUMPTION	F	V332-175
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67	2011_54000-175_10_...		281	CONSUMPTION	F	V332-175
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						
ig-TRAHNG@A.	TRGARBUK	1110		SMH-175_U2	Lever 445x67						

Añade | Documentos relacionados | Historial | Descargar | Enviar correo electrónico

10 entradas | [Seleccionar todas las coincidencias en la página](#) | [Seleccionar todas las coincidencias](#) | [Eliminar selección](#) | Entradas por página: 10 | Páginas: 1 de 1 | [Búsqueda](#) | [Cerrar](#)

Puede cambiar con facilidad del perfil «Detalles de inventario» al perfil «Movimientos de inventario».

3.9.3 Histórico VMI

Hay dos tipos de datos del histórico VMI mostrados en AirSupply:

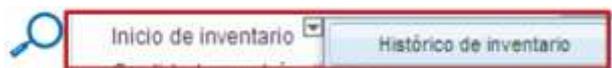
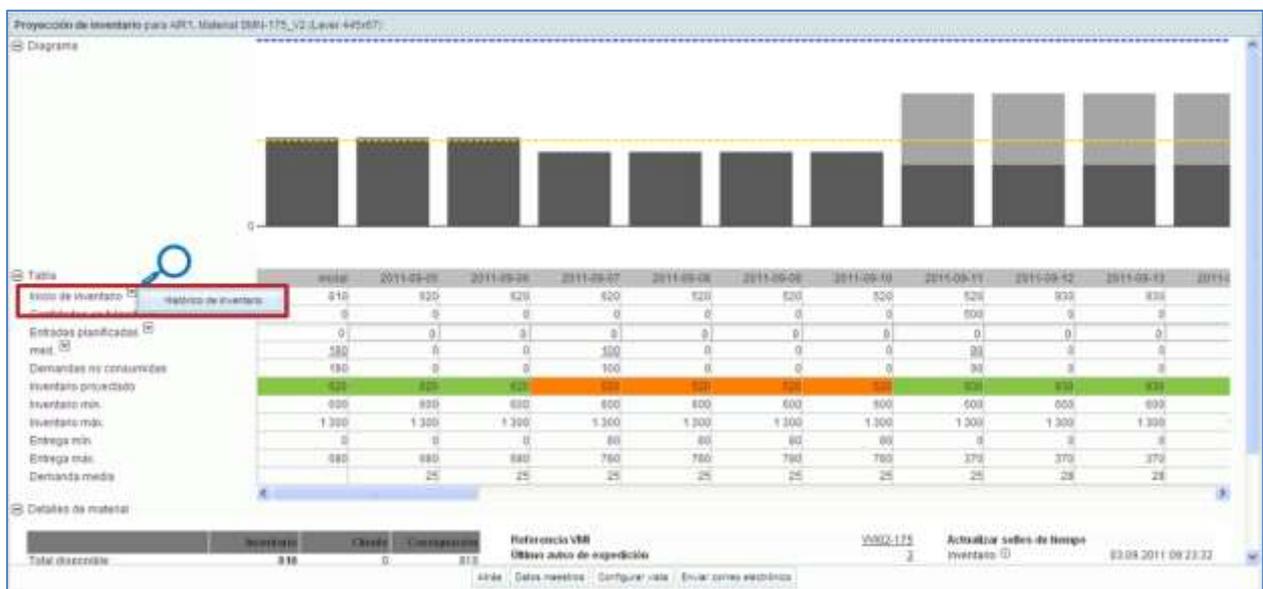
- El «Histórico de inventario»
- El «Histórico de demanda»

3.9.3.1 El Histórico de inventario

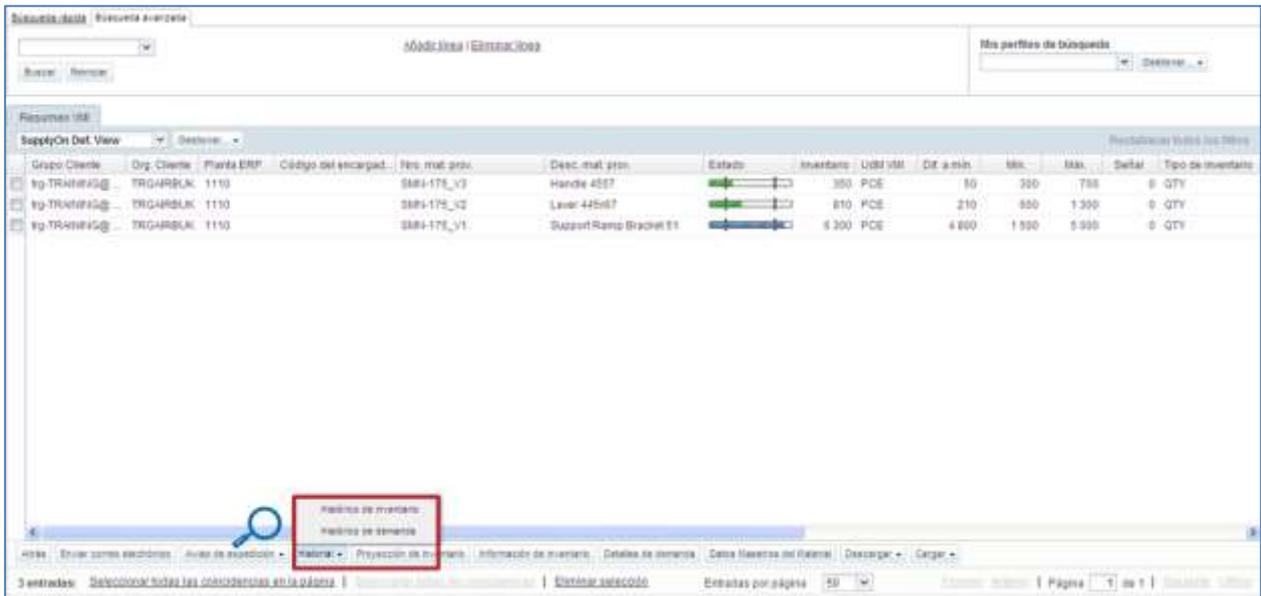
La tabla «Historial de inventario» proporciona información sobre todas las modificaciones de inventario para un material VMI, así como información sobre los datos maestros del material, incluido el motivo por el que el cliente realizó la modificación.

Se puede acceder desde la pantalla «Proyección de inventario» y «Resumen VMI».

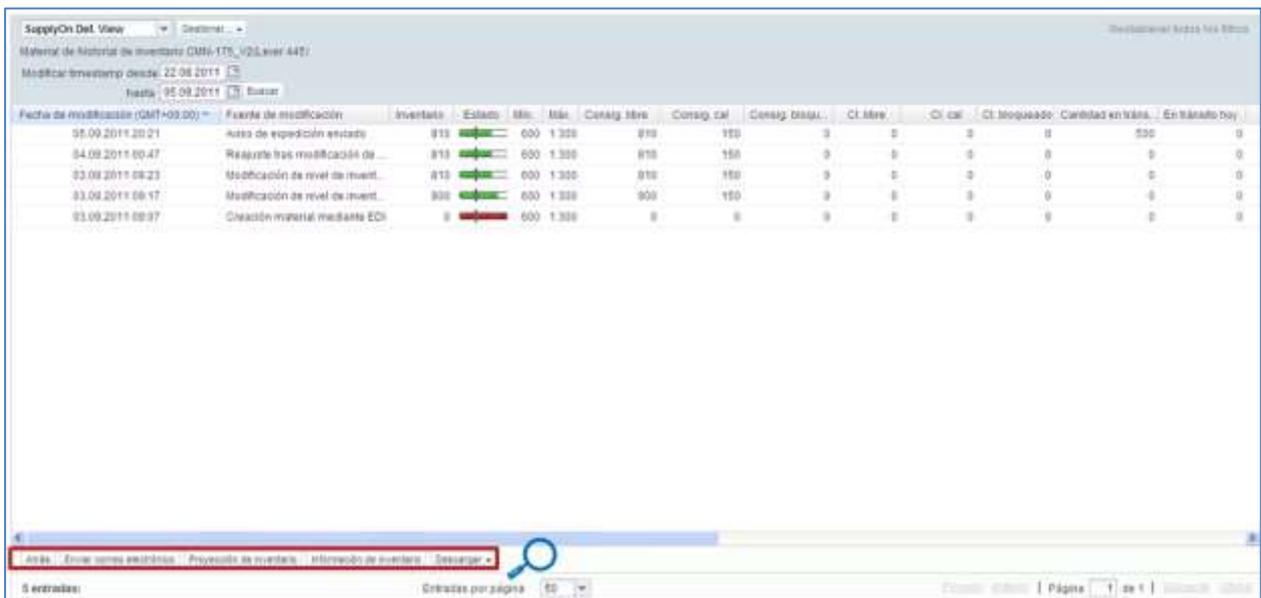
Desde la pantalla «Proyección de inventario», ponga el ratón encima del menú desplegable «Inicio de inventario», tal y como se muestra:



Desde la pestaña «Resumen VMI», haga clic en «Histórico» y luego en el botón «Histórico de inventario», tal y como sigue:



La siguiente captura de pantalla muestra la pantalla «Histórico de inventario» de un determinado material VMI:





1 Atrás	Al hacer clic en este botón accede a la pantalla anterior.
2 Enviar correo electrónico	Al hacer clic en este botón puede enviar un correo electrónico. Para más información, consulte el capítulo [3.12_Enviar un mensaje].
3 Proyección de inventario	Al hacer clic en este botón accede a la pantalla «Proyección de inventario». Para más información, consulte el capítulo [3.5_Proyección de inventario y entradas planificadas].
4 Información de inventario	Al hacer clic en este botón accede a la pantalla «Información de inventario». Para más información, consulte el capítulo [3.7_Recepción VMI].
5 Descargar	Al hacer clic en este botón puede descargar el histórico. Para más información, consulte el capítulo [3.11_Descargar / Cargar].

Fecha de modificación	Última fecha en la que algo se modificó en el inventario
Fuente de modificación	Acción que llevó a la modificación
Inventario	Suma de inventario disponible
Estado	Estado del material
Mín.	Cantidad mínima de inventario hoy
Máx.	Cantidad máxima de inventario hoy
Consig. Libre	Inventario de consignación de libre utilización
Consig. Cal.	Inventario de consignación en control de calidad
Consig. Bloqueado	Inventario de consignación bloqueado
Cl. Libre	Inventario de libre utilización de cliente
Cl. Cal.	Inventario del cliente en control de calidad

Nota: La descripción de cada columna de esta tabla está disponible en el capítulo [5_Apéndice] al final del módulo.

Por defecto, AirSupply muestra la información del histórico de inventario de las dos últimas semanas. Puede cambiar el timestamp por defecto y mostrar las modificaciones de inventario de un largo período de tiempo.

Puede elegir el timestamp para buscar modificaciones en VMI y crear un perfil de búsqueda:

SupplyOn Def. View Gestionar...

Material de historial de inventario CMN-175_V2(Lever 445)

Modificar timestamp desde

Existen varias fuentes de modificaciones:

- Modificación de datos maestros mediante interfaz de usuario
- Modificación de datos maestros mediante carga
- Modificación de datos maestros mediante EDI
- Creación material mediante EDI
- Modificación de datos maestros
- Modificación de nivel de inventario
- Consumo
- Recepción procesada
- Recepción cancelada
- Recepción devuelta
- Aviso de expedición enviado
- Aviso de expedición cancelado
- Modificación de demanda VMI
- Reajuste tras modificación de día

Puede consultar los niveles de inventario, los movimientos y la cantidad en tránsito vinculada a las modificaciones:

Material de historial de inventario: CRH-175_X21 (ver 445)
 Modificar historial desde: 22.08.2011
 hasta: 16.08.2011

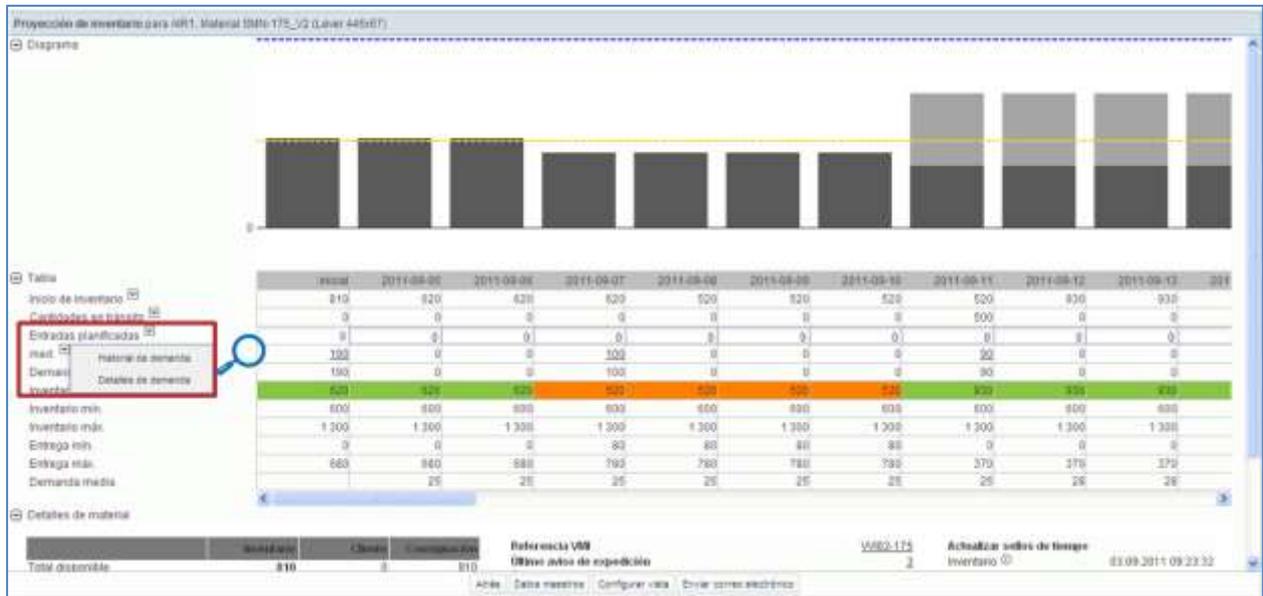
Fecha de modificación (CRH=0000)	Fuente de modificación	Inventario	Estado	Mín.	Máx.	Consig. libre	Consig. cat.	Consig. stock	Ci. libre	Ci. cat.	Ci. bloqueado	Cantidad en tráns.	En tránsito hoy
05.08.2011 20:21	Aviso de expedición enviado	810		800	1.300	810	150	0	0	0	0	500	0
04.08.2011 00:47	Reajuste tras modificación de...	810		800	1.300	810	150	0	0	0	0	0	0
03.08.2011 09:23	Modificación de nivel de invent.	810		800	1.300	810	150	0	0	0	0	0	0
03.08.2011 09:17	Modificación de nivel de invent.	800		800	1.300	800	100	0	0	0	0	0	0
03.08.2011 09:07	Creación material mediante EDI	0		800	1.300	0	0	0	0	0	0	0	0

En caso de una actualización de los datos maestros del material VMI, el cliente puede enviar información desde su sistema ERP para explicar los motivos de la modificación. Se muestra a través de la columna «Comentario». Esta columna no se muestra de manera predeterminada en la pestaña «Resumen VMI», pero puede seleccionarla a través del menú desplegable ubicado en la parte derecha de cualquiera de los títulos de columna mostrados. Tras hacer clic en el menú desplegable, arrastre el ratón sobre la línea «Columnas» y haga clic en la casilla de verificación de la línea denominada «Comentario». Consulte el módulo «Funciones básicas» [RD3], capítulo [2.5.2 Elección de columnas mostradas] para obtener más detalles.

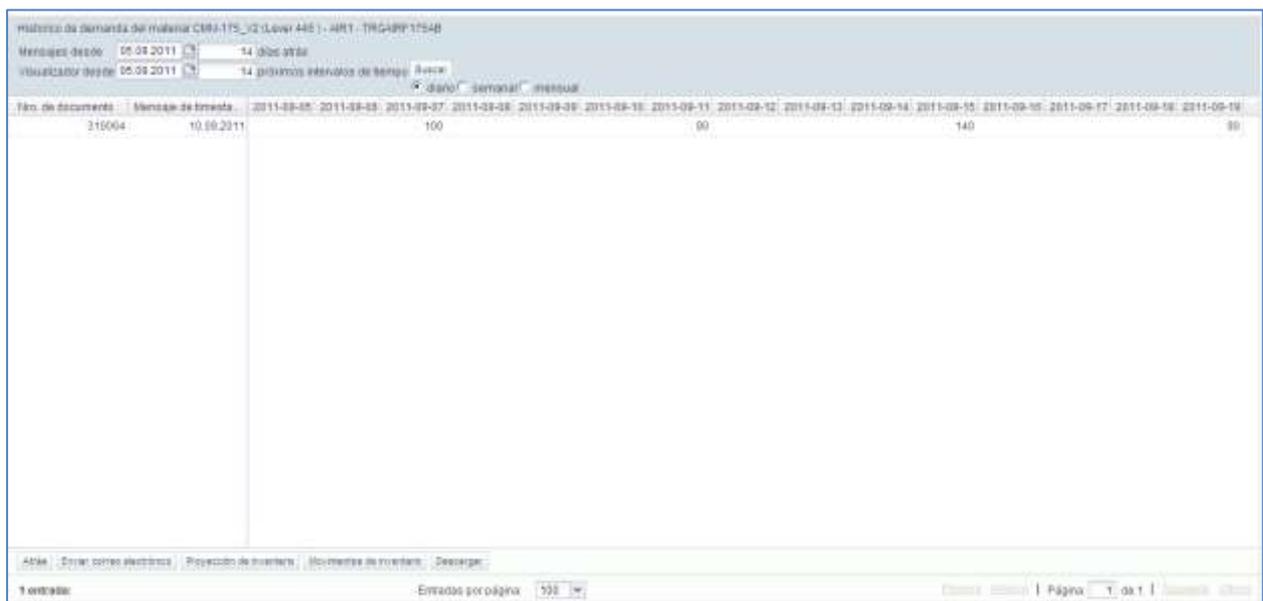
3.9.3.2 Histórico de demanda

En la pestaña del «Histórico de demanda» tiene una descripción general de todos los mensajes de demanda intercambiados para un material VMI seleccionado.

Se puede acceder a la pestaña del histórico de demanda desde la pantalla «Proyección de inventario» con el ratón encima del menú desplegable «Demanda»:



La siguiente captura de pantalla muestra la pestaña «Histórico de demanda» de un material VMI (por defecto son 14 días).



Puede buscar un mensaje de demanda por fechas anteriores, actuales o futuras.

Historico de demanda del material CMN-175_V2 (Lever 445) - AIR1 - TRGAIRF175AB

Mensajes desde días atrás

Visualizador desde próximos intervalos de tiempo

diario
 semanal
 mensual

Es posible configurar la determinación del eje temporal (diario, semanal, mensual) y el número de intervalos de tiempo mostrados.

La siguiente captura de pantalla muestra un ejemplo de mensajes de demanda del 01.04.2011 hasta los siguientes 14 días:

Historico de demanda del material CMN-175_V2 (Lever 445) - AIR1 - TRGAIRF175AB

Mensajes desde días atrás

Visualizador desde próximos intervalos de tiempo

diario
 semanal
 mensual

Fila de accionamiento	Mensaje de demanda	2011-09-05	2011-09-06	2011-09-07	2011-09-08	2011-09-09	2011-09-10	2011-09-11	2011-09-12	2011-09-13	2011-09-14	2011-09-15	2011-09-16	2011-09-17	2011-09-18	2011-09-19
318054	10.09.2011		100				80				140					80

1 entrada

Entradas por página:

Historico de demanda del material CMN-175_V2 (Lever 445) - AIR1 - TRGAIRF175AB

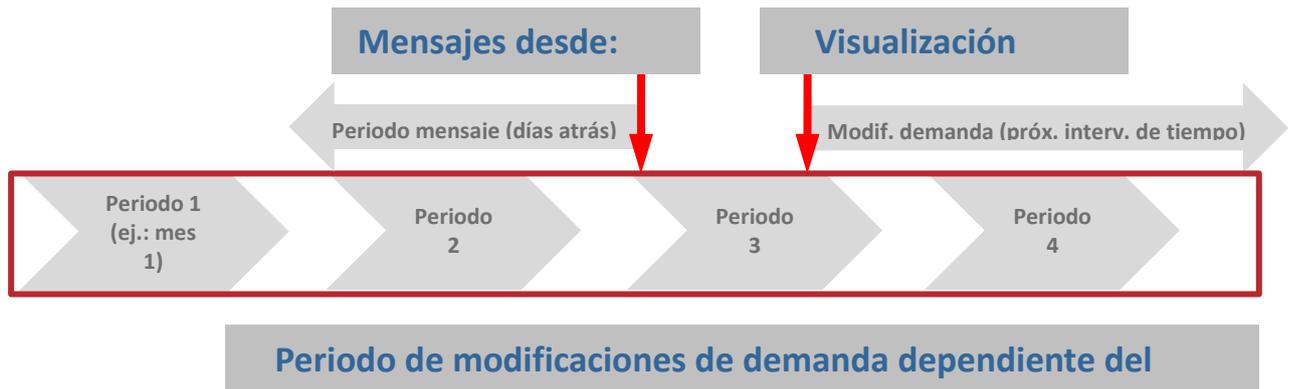
Mensajes desde días atrás

Visualizador desde próximos intervalos de tiempo

diario
 semanal
 mensual

Con la función de búsqueda puede buscar las modificaciones de la demanda VMI para un período de tiempo, basándose en los mensajes de demanda de su cliente en un período de tiempo anterior.

Para buscar el histórico de demanda, debe seleccionar una fecha de inicio para la búsqueda e introducir el número de días atrás a partir de esta fecha que desea buscar. También debe seleccionar si desea ver las modificaciones de la demanda diaria, semanal o mensualmente. Por último, introduzca la fecha de inicio del horizonte de demanda y el número de los futuros intervalos de tiempo que desea buscar.



Ejemplo

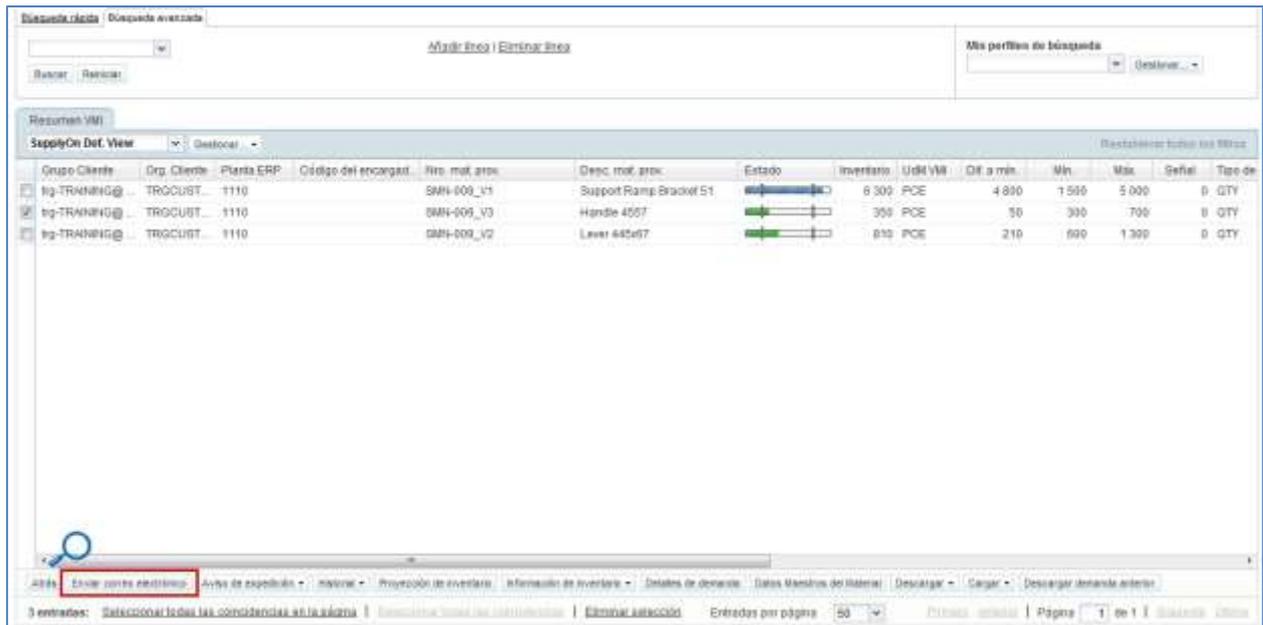
Quiere conocer las modificaciones de la demanda VMI de agosto, basándose en los mensajes de demanda de su cliente entre el 1 y el 15 de junio: Seleccione el 15 de junio como su fecha de inicio e introduzca 15 días atrás. La segunda línea es para el horizonte de demanda. Introduzca el 1 de agosto y 31 próximos intervalos de tiempo. Seleccione el botón de opción «diario». Si no, puede introducir 4 próximos intervalos de tiempo y seleccionar el botón «semanal».

3.10 Enviar un mensaje

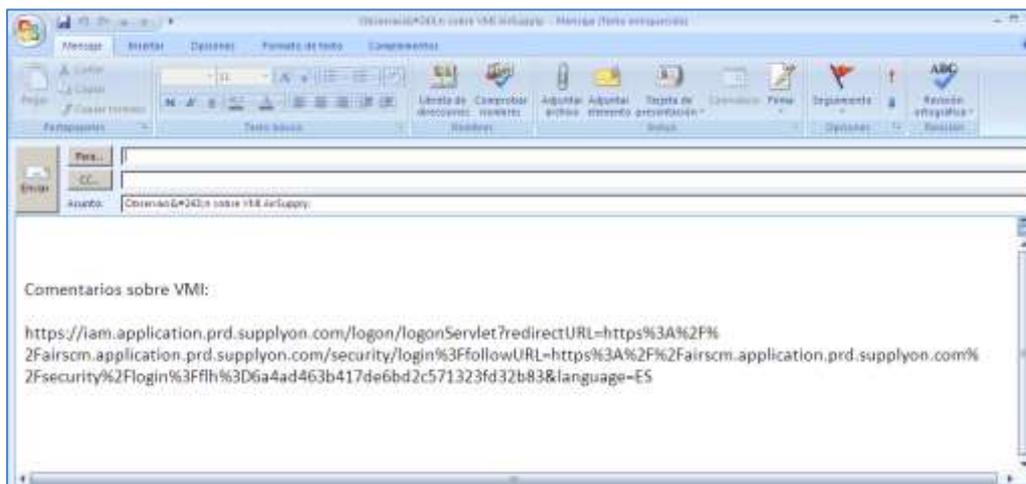
La función de envío de mensajes le permite enviar un mensaje de correo electrónico con un enlace a la pantalla actual desde su cliente de correo electrónico local (p. ej., MS Outlook™ o Lotus Note).

Nota: Tenga en cuenta que Webmail no se puede configurar como cliente de correo electrónico predeterminado.

Por ejemplo, en la pestaña «Resumen VMI», seleccione una fila y haga clic en el botón «Enviar correo electrónico»:



Se crea automáticamente un correo electrónico borrador:



Téngase en cuenta que no hay un receptor por defecto del correo electrónico.

Cuando el receptor haga clic en el enlace, accederá a la pantalla «Proyección de inventario» del material VMI.

3.11 Descargar/Cargar

Los datos VMI se pueden descargar y cargar mediante la interfaz gráfica de usuario (GUI) en AirSupply.

Puede descargar los datos VMI de AirSupply en formato de valores separados por comas (.CSV) o MS Excel™ (.XLS). La selección de descarga está limitada a 5000 líneas.

En lo que respecta a las descargas en formato de valores separados por comas (.CSV), puede obtener estos datos de previsiones en una aplicación de hojas de cálculo (por ejemplo, Microsoft Excel™).



El tipo de descarga "Entrada planificada completa" es el único que le permite realizar cambios en el material de datos VMI descargados y cargarlos posteriormente en AirSupply.

Nota: Consulte la ayuda en línea para obtener más información sobre la función de descarga/carga.

3.11.1 Descargar datos VMI

Hay varias pantallas desde las que puede descargar datos de VMI, como se muestra a continuación:

- "Resumen VMI"
- "Detalles de demanda"
- "Encabezamiento de demanda"
- "Histórico de demanda"
- "Histórico de inventario"
- "Información de inventario"

El escenario siguiente explica la forma en que se puede acceder a la función de descarga desde la pantalla "Resumen VMI", así como las distintas opciones de descarga disponibles.

- Seleccione los materiales marcando las casillas de verificación de las líneas que desee descargar.
- Haga clic en el botón "Descargar" y elija una de las opciones de descarga.

Al hacer clic en "Descargar" aparecen varias opciones de descarga, como se muestra a continuación:

Grupo Cliente	Org. Cliente	Planta ERP	Código del cargador	Nro. mat. prov.	Desc. mat. prov.	Estado	Inventario	Unid. VMI	DE a mín.	Mín.	Máx.	Señal	Tipo de
<input checked="" type="checkbox"/>	trg-TRAINING@	TRGCUST_	1110	SMH-009_V1	Support Ramp Bracket 51		8 300	PCE	4 800	1 500	5 000	0	QTY
<input checked="" type="checkbox"/>	trg-TRAINING@	TRGCUST_	1110	SMH-009_V3	Handle 4557		358	PCE	50	300	700	0	QTY
<input type="checkbox"/>	trg-TRAINING@	TRGCUST_	1110	SMH-009_V2	Lever 44267		810	PCE	210	800	1 300	0	QTY

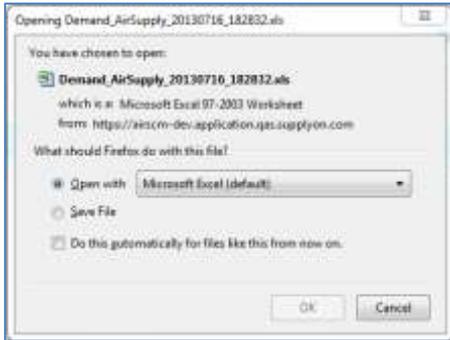
Explicación de las opciones de descarga:

'Detalles de demanda completos (CSV)'	Al hacer clic en esta opción descargará los detalles de la demanda completa en formato de valores separados por comas (.CSV). Son los mismos que ve cuando hace clic en «Detalles de demanda» en la barra de navegación inferior. Si descarga los detalles de demanda, verá todas las columnas disponibles.
'Detalles de demanda completos (XLS)'	Al hacer clic en esta opción descargará los detalles de la demanda completa en formato de Microsoft Excel™ (.XLS). La mayor parte de los programas de hojas de cálculo pueden procesar este formato.
'Proyección de inventario (CSV)'	Al hacer clic en esta opción, descarga la proyección de inventario en valores separados por comas (CSV). Es un formato independiente que se puede abrir con todos los programas de texto y de hojas de cálculo. Asimismo puede ver esto haciendo clic en «Proyección de inventario» en la barra de navegación inferior.
'Proyección de inventario (XLS)'	Al hacer clic en esta opción, descarga la proyección de inventario en formato Microsoft Excel™ (XLS). La mayoría de programas de hojas de cálculo pueden procesar este formato. Asimismo puede ver esto haciendo clic en «Proyección de inventario» en la barra de navegación inferior.
'Historial de inventario completo'	Al hacer clic en esta opción, descarga el histórico de inventario completo. Asimismo puede ver esto haciendo clic en «Histórico» y luego en «Histórico de inventario» en la barra de navegación inferior. Si descarga el histórico de inventario, verá todas las columnas disponibles. La descarga se realizará en formato de valores separados por comas (.CSV).
'Historial de demanda completo'	Al hacer clic en esta opción, descarga el histórico de demanda completo. Asimismo puede ver esto haciendo clic en «Histórico» y luego en «Histórico de demanda» en la barra de navegación inferior. Si descarga el histórico de demanda, verá todas las columnas disponibles. La descarga se realizará en formato de valores separados por comas (.CSV).
'Entrada planificada completa'	Al hacer clic en esta opción, descarga todas las entradas planificadas. Asimismo puede verlas en la pantalla «Proyección de inventario». La descarga se realizará en formato de valores separados por comas (.CSV). Este archivo es el único que permite actualizaciones y la carga de datos de las entradas planificadas en AirSupply.
'Solo columnas mostradas'	Al hacer clic en esta opción, descarga la pantalla actual con solo las columnas mostradas. La descarga se realizará en formato de valores separados por comas (.CSV).

Cuando comienza la descarga aparece un mensaje en la parte superior izquierda de la pantalla, como se muestra a continuación:

 Descarga iniciada en segundo plano. Se proporcionará el archivo para descarga una vez acabado.

Su navegador (dependiendo de su configuración) le preguntará si va a guardar el archivo o ejecutará directamente la aplicación .CSV/.XLS asociada, como se muestra en el ejemplo siguiente:



A continuación, puede ver extractos de las principales opciones de descarga que se han explicado anteriormente.

Si descarga las entradas planificadas, se descargan todos los intervalos de tiempo de la pestaña «Proyección de inventario»:

	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK
1	Cantidad total bloqueada	Calificador de intervalos de tiempo	Intervalo de tiempo	Demanda bruta	Demanda no consumida	Entradas planificadas	Cantidad en tránsito	Inventario proy.	Inventario mín.	Inventario máx.
2	TotalQuantityBlocked	BucketQualifier	TimeBucket	GrossDemand	UnconsumedDemand	PlanReceipts	InTransQuant	ProjStock	MinStock	MaxStock
3	0		20130904	300	300	0	0	6000	1500	5000
4	0		20130908	280	280	0	0	5720	1500	5000
5	0		20130912	450	450	0	0	5270	1500	5000
6	0		20130916	300	300	0	0	4970	1500	5000
7	0		20130920	280	280	0	0	4690	1500	5000

Puede descargar la proyección de inventario de un material VMI en formato CSV o en formato XLS (los intervalos de tiempo en el archivo corresponden a los ajustes para la pantalla «Proyección de inventario VMI»):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Número de material del cliente	Localización del cliente	Organización del proveedor	Figura clave	Inicial	2013.09.30	2013.10.01	2013.10.02	2013.10.03	2013.10.04	2013.10.05
2	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Inicio de inventario	6.300	4.110	4.110	4.110	4.110	3.830	3.830
3	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Cantidades en tránsito							
4	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Entradas planificadas							
5	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Demandas	2.190					280	
6	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Demanda no consumida	2.190	280					
7	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Inventari proyectado	4.110	4.110	4.110	3.830	3.830	3.830	3.830
8	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Mín.	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
9	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Máx.	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
10	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Propuesta mínima de entrega							
11	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Propuesta máxima de entrega	890	890	890	1.170	1.170	1.170	1.170
12	CMN-009_V1	5110	TRIGARF00SSO	Demanda media	69	69	69	69	65	65	65
13	CMN-009_V3	5110	TRIGARF00SSO	Inicio de inventario	350	20	20	20	-20	-20	-20

Puede descargar el historial de inventario y se le pedirá que defina el periodo de tiempo para el que hay que obtener los datos de inventario (de forma predeterminada, AirSupply muestra la información del historial de inventario de las dos semanas anteriores).

Descargar historico de inventario ✕

Modificar timestamp desde: [...]

hasta: [...]

	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	Mensaje de timestamp	Fuente de modificación	Inventario	Libre utilización de cliente	Inventario del cliente en control de calidad	Bloqueado de cliente	Consignación Libre Utilización	Consignación Control Calidad
2	20130924125529	MATERIAL_CREATE_M2M	0	0	0	0	0	0
3	20130924125331	MATERIAL_CREATE_M2M	0	0	0	0	0	0
4	20131001125907	STOCK_STOCKLEVEL	900	0	0	0	900	150
5	20131001125906	STOCK_STOCKLEVEL	280	10	0	0	280	50
6	20131001125459	STOCK_STOCKLEVEL	810	0	0	0	810	150
7	20131001125906	STOCK_STOCKLEVEL	350	0	0	0	350	50

Puede descargar los detalles de la demanda de las actuales/últimas demandas publicadas:

	GF	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI
1	Teléfono 2 de contacto factura	Fax contacto de la factura	Correo electrónico Factura	Cantidad	Fecha de la solicitud	Programa MSN	Número de versión	Número estándar	Opción	Referencia de contrato
2				160	2013-10-02 00:00:00	IA000412	1	567	1	V-5483-11
3				90	2013-10-06 00:00:00	IA000413	1	567	1	V-5483-11
4				140	2013-10-10 00:00:00	IA000414	1	567	1	V-5483-11
5				90	2013-10-14 00:00:00	IA000415	1	567	1	V-5483-11
6				90	2013-10-18 00:00:00	IA000416	1	567	1	V-5483-11
7				160	2013-10-22 00:00:00	IA000417	1	567	1	V-5483-11

Puede descargar el historial de demandas y se le pedirá que defina el periodo de tiempo para el que hay que obtener los datos de demandas y para el que se han publicado mensajes de su cliente (de forma predeterminada, AirSupply muestra la información correspondiente a las dos semanas anteriores).

Descargar historico de demanda X

Mensaje de timestamp: 02.10.2013 hace 14 días

Fecha de demanda: 02.10.2013 en 14 días

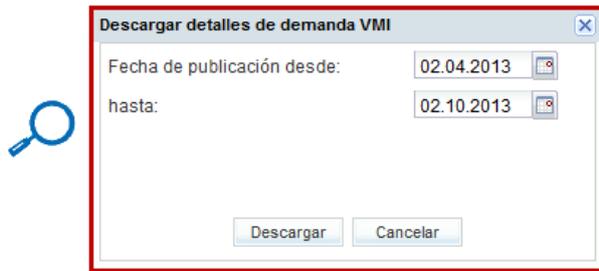
	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Descripción del material del cliente	Número del material del proveedor	Descripción del material del proveedor	Mensaje de timestamp	Nro. de documento	2013-10-02	2013-10-03	2013-10-04	2013-10-05	2013-10-06	2013-10-07
2	Lever 445	SMN-009_V2	Lever 445067	20130929000000	192128	100				90	
3	Handle Fixture long	SMN-009_V3	Handle 4557	20130929000000	191288	40				30	
4	Lever 445	SMN-009_V2	Lever 445067	20130930000000	191248	100				90	
5	Handle Fixture long	SMN-009_V3	Handle 4557	20130930000000	192168	40				30	

3.10.1.1 Descargar la demanda VMI anterior

Todos los usuarios (cliente/proveedor) con derechos de acceso a VMI pueden descargar la demanda VMI publicada, hasta un año antes, dependiendo de la configuración del cliente. La descarga solo puede realizarse desde la pantalla "Resumen VMI".

En la pantalla "Resumen VMI", seleccione las líneas correspondientes a los materiales (5000 como máximo) y haga clic en el botón "Descargar demanda anterior". Se abrirá un cuadro de diálogo con un periodo de publicación previamente filtrado para transferir los datos de los 6 meses anteriores, como se muestra a continuación:

The screenshot shows the 'Resumen VMI' interface. A table lists demand lines with columns for Client, Supplier, ERP, Code, and various inventory metrics. A dialog box titled 'Descargar detalles de demanda VMI' is open, showing a date range from 02.04.2013 to 02.10.2013. At the bottom of the interface, a button labeled 'Descargar demanda anterior' is highlighted with a red box.



La fecha de publicación predeterminada se puede sobrescribir introduciendo la fecha o seleccionando una fecha en el recuadro del calendario.

Una vez haga clic en "Descargar", comenzará la descarga y el sistema transferirá los datos VMI a un archivo de formato zip. Este archivo zip contiene el archivo en formato .CSV, que incluye todos los detalles de demanda VMI, de acuerdo con la selección realizada.

Dependiendo de la configuración del navegador, se le preguntará si desea abrir el archivo zip o guardarlo en el ordenador local.

A continuación, se muestra un ejemplo de un archivo .CSV después de utilizar esta función de descarga de demanda VMI anterior:

```
"Nombre del grupo del cliente";"Nombre de org. del cliente";"Código de org. del cliente";"Nombre de planta del cliente";"Nombre del grupo del proveedor";"Nombre de
"trg-TRAINING@ CUSTOMER";"trg-TRAINING@ CUSTOMER UN";"TRGCOSTUM";"CUSI";"trg-TRAINING@ SupAirfoil SO";"TRGAIFF007";"trg-airfoils0_007_Coventry 49";"1110";"L007";"T
"trg-TRAINING@ CUSTOMER";"trg-TRAINING@ CUSTOMER UN";"TRGCOSTUM";"CUSI";"trg-TRAINING@ SupAirfoil SO";"TRGAIFF007";"trg-airfoils0_007_Coventry 49";"1110";"L007";"T"
```

3.11.2 Cargar datos VMI

La función de carga está disponible solamente para los usuarios del proveedor.

Puede cargar los datos de las entradas planificadas VMI en AirSupply con el botón "Cargar".

La forma más sencilla es descargar los datos de las entradas planificadas en un archivo CSV, luego realizar algunas modificaciones en el documento actualizando los campos de la columna «Entradas planificadas» y por último, cargarlo en AirSupply.

Al cargar un mensaje de entradas planificadas se sobrescriben las entradas planificadas anteriores por las nuevas entradas planificadas (los intervalos de tiempo que no están en el archivo cargado se actualizan con el valor de «0»). Para los intervalos de tiempo semanales el primer día es un lunes y para los intervalos de tiempo mensuales, el primer día es el primer día del mes.

- Una vez descargado el archivo "Entrada planificada completa" (formato CSV), asegúrese de actualizar solo la columna pertinente (p. ej. Entradas planificadas), ya que no puede actualizar el resto de columnas del archivo descargado.

	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL
1	Intervalo de tiempo	Demanda bruta	Demanda no consumida	Entradas planificadas	Cantidad en tránsito	Inventario proy.	Inventario mín.	Inventario máx.	Propuesta mín.
2	TimeBucket	GrossDemand	UnconsumedDemand	PlanReceipts	InTransQuant	ProjStock	MinStock	MaxStock	MinProposal
3	20131002	100	100	0	0	710	600	1300	0
4	20131006	90	90	0	0	1020	600	1300	0
5	20131010	140	140	0	0	980	600	1300	0
6	20131014	90	90	0	0	890	600	1300	0
7	20131018	80	80	0	0	810	600	1300	0

Nota: La primera línea debe ser la línea del encabezamiento. Asegúrese de que no se cambien los datos del encabezamiento ni el orden de las columnas. De lo contrario, aparecerá un mensaje de error del sistema en el momento de realizar la carga.

- Guarde el archivo actualizado en formato .CSV.
- Haga clic en el menú desplegable "Cargar" y elija una de las opciones de carga.

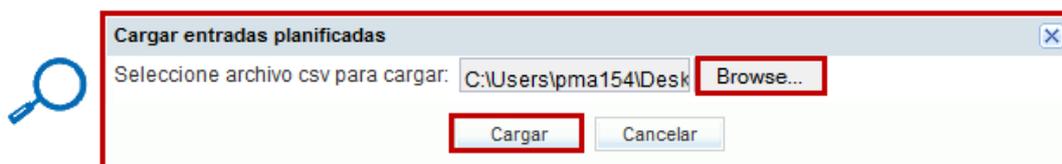
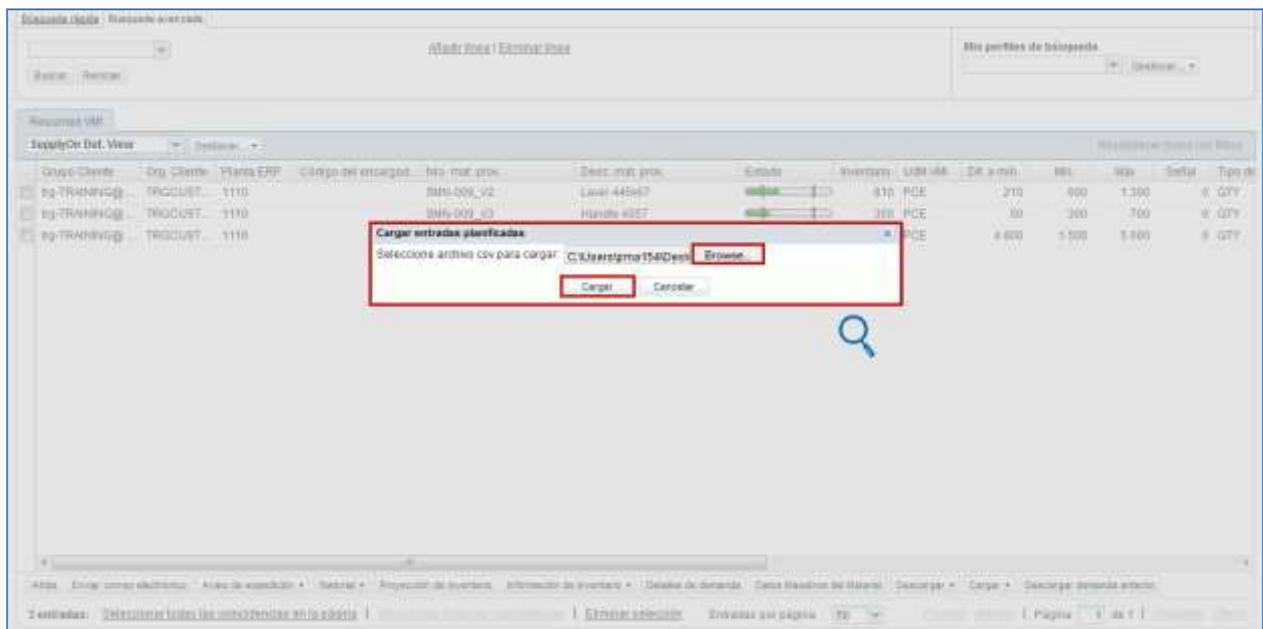
The screenshot shows the SupplyOn web interface. At the top, there are search and navigation options. Below, a table displays VMI entries with columns for 'Grupo Cliente', 'Org. Cliente', 'Planta ERP', 'Código del encargo', 'Nro. mat. prov.', 'Desc. mat. prov.', 'Estado', 'Inventario', 'UdM VMI', 'Dif. a mín.', 'Mín.', 'Máx.', 'Refal', and 'Tipo de'. The table contains three rows of data. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with several buttons. The 'Cargar' button is highlighted with a red box, and a dropdown menu is visible next to it, showing the option 'Cargar datos en Entradas planificadas (CSV)'.



Solo hay una opción de carga:

"Entradas planificadas (CSV)"	La carga de las entradas planificadas se realizará en un archivo de formato de valores separados por comas (.CSV).
-------------------------------	--

- Busque el archivo en el escritorio y haga clic en "Cargar" para empezar a cargar los datos VMI.



Una vez que el sistema realiza la carga, aparece un mensaje en la parte superior izquierda de la pantalla, como se muestra a continuación:

i Las nuevas entradas planificadas se han cargado con éxito.

A continuación, puede comprobar el resultado de la carga en la pantalla "Proyección de inventario" de VMI que aparece:



Nota: Consulte la ayuda en línea para obtener más información sobre la función de descarga/carga.

4 Conclusión

AirSupply ofrece diferentes vistas y funcionalidades para que el trabajo sea más fácil.

Como proveedor puede gestionar el reabastecimiento de mercancías utilizando los datos VMI relevantes.

Puede crear entradas planificadas y utilizarlas para crear un aviso de expedición.

La configuración VMI depende de su empresa. Puede aplicar su configuración VMI en AirSupply. No dude en ponerse en contacto con su administrador si tiene alguna pregunta relacionada con la configuración VMI.

El siguiente módulo es «Transporte proveedor a proveedor (3S)» [DR10].

5 Apéndice

5.1 Tabla de descripción

5.1.1 Tabla de «Resumen VMI»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Alcance	Alcance (Sin En tránsito).		
Alcance (Con En tránsito)	Alcance (Con En tránsito).	x	x
Código. Ord. Off.	Código del Ordering Officer.	x	x
Código del encargado del proveedor	Código del encargado del proveedor.		x
Campo flexible 1 cliente	Cliente campo flexible 1.		
Campo flexible 1 proveedor	Proveedor campo flexible 1.		
Campo flexible 2 cliente	Cliente campo flexible 2.		
Campo flexible 2 proveedor	Proveedor campo flexible 2.		
Cantidad de redondeo de suministro.	Cantidad de redondeo de suministro.		
Cantidad mínima de envío	Cantidad mínima de envío.		
Cliente bloqueado	Inventario bloqueado de cliente.		
Cliente cal	Inventario del cliente en control de calidad.		
Cliente libre	Inventario de libre utilización de cliente.		
Comentario	Comentario.		
Consig. Bloqueado	Inventario de consignación bloqueado.		
Consig. Cal	Inventario de consignación en control de calidad.		
Consig. Libre	Inventario de consignación de libre utilización.		
Desc. mat. cliente	Descripción del material del cliente.	x	x
Desc. mat. prov.	Descripción de artículo (nombrado por el Proveedor).	x	x
Dif. a mín.	Diferencia a mínimo.	x	x
En tránsito	En tránsito.		
En tránsito hoy	En tránsito hoy.		
Estado	Rojo \= Falta de inventario, Amarillo \= Bajo mín, Verde \= Entre mín y máx, Azul \= Sobre máx.	x	x
Grupo Cliente	Nivel organizativo más alto del cliente.		x
Inventario	Suma de inventario disponible.	x	x
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del cliente (subunidad de "Organización del cliente").		
Localización del proveedor	Nivel organizativo más bajo del proveedor (subunidad de "Organización del proveedor").		

Máx.	Cantidad máxima de inventario.	x	x
Mín.	Cantidad mínima de inventario.	x	x
Nombre Ord. Off.	Nombre del Ordering Officer.		x
Nombre del grupo del proveedor	Nivel organizativo más alto del proveedor.		
Nro. mat. cliente	Número de material del cliente.	x	x
Nro. mat. prov.	Número de material del proveedor.	x	x
Nro. prov.	Número de proveedor ERP armonizado.		
Nro. prov. local	Número local de proveedor ERP.	x	
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.	x	x
Org. proveedor	Subunidad organizativa del "Grupo del proveedor".		
Organización del cliente	Subunidad organizativa de "Grupo del cliente".		
Periodo de tiempo medio	Periodo de tiempo medio.		
Planta ERP	Código planta ERP.	x	x
Proveedor_Ciudad	Concatenación de la localización y del lugar del proveedor.	x	
Reordenar factor de cantidad	Reordenar factor de cantidad.		
Reordenar factor de punto	Reordenar factor de punto.		
Señal	Cantidad de inventario de señal.		x
Tiempo de transporte	Tiempo de transporte.		
Tipo de inventario	Material administrado utilizando alcance.	x	x
Tif. Ord. Off.	Teléfono del Ordering Officer.		x
UdM VMI	Unidad de medida utilizada en el proceso de inventario gestionado por el proveedor.	x	x

5.1.2 Tabla de «Ajustes de localización del cliente»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del cliente (subunidad de "Organización del cliente").	x	
Planta ERP	Código planta ERP.	x	
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.	x	
Nivel de agrupación del material	Nivel de agrupación del material.	x	
Inventario mínimo	Inventario mínimo.	x	
Cantidad de inventario de señal	Cantidad de inventario de señal.	x	
Inventario máximo	Inventario máximo.	x	
Tipo de inventario	Tipo de inventario.	x	
Cantidad de redondeo de suministro.	Cantidad de redondeo de suministro.	x	
Cantidad mínima de envío	Cantidad mínima de envío.	x	
Periodo de tiempo medio	Periodo de tiempo medio.	x	
Tiempo de transporte	Tiempo de transporte.	x	
Algoritmo de cálculo del alcance	Algoritmo de cálculo del alcance.	x	
Día(s)	Días.	x	
Semana(s)	Semana.	x	
Mes(es)	Mes.	x	
Desplazamiento	Desplazamiento.	x	
Ent. pl. editables	Entradas planificadas editables.	x	
Ent. pl. borradas	Entradas planificadas dentro del tiempo de transporte VMI borradas.	x	
Advertencia Act. (h)	Advertencia Act. (h).	x	

5.1.3 Tabla de «Información de inventario»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Código. Ord. Off.	Código del Ordering Officer.		
Código de movimiento	Código de movimiento.	x	x
Código del encargado del proveedor	Código del encargado del proveedor.		
Campo flexible 10	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 2	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 3	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 4	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 5	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 6	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 7	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 8	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 9	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Cantidad de movimiento	Cantidad de movimiento.	x	x
Cliente Bloqueado	Inventario bloqueado de cliente.		
Cliente Caliente	Inventario del cliente en control de calidad.		
Cliente Libre	Inventario de libre utilización de cliente.		
Consig. Bloqueado	Inventario de consignación bloqueado.		
Consig. Cal	Inventario de consignación en control de calidad.		
Consig. Libre	Inventario de consignación de libre utilización.		
Desc. mat. cliente	Descripción del material del cliente.	x	x
Desc. mat. prov.	Descripción de artículo (nombrado por el Proveedor).	x	x
Descr. de código de movimiento	Descripción de código de movimiento (CONSUMPTION, RECEIVED, RETURNED, CANCELLED).	x	x
Extraído por	Identificación que extrajo los datos de MRP.		
Fecha de creación	Fecha de creación.	x	x
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento.	x	x
Fecha y hora de envío	Fecha de envío.		
Grupo Cliente	Nivel organizativo más alto del cliente.		x
Hora y fecha extraídas	Hora y fecha de extracción de los datos de MRP.		

Información de lote proveedor	Información de lote proveedor.		
Línea de referencia OC/VMI	Línea de referencia OC/VMI.	x	x
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del cliente (subunidad de "Organización del cliente").		
Localización de entrega	Localización de entrega.	x	x
Localización del proveedor	Nivel organizativo más bajo del proveedor (subunidad de "Organización del proveedor").		
Número de cancelación de documento de material	Referencia del cliente\ Número de documento de cancelación de movimiento.	x	
Número de documento	Número de documento.		
Número de documento de material	Referencia del cliente, que puede ser vinculada a auto facturación.	x	x
Número de facturación	Número de facturación.	x	x
Número de lote cliente	Número de lote cliente.	x	x
Número de lote proveedor	Número de lote proveedor.		
Número de serie	Número de serie de fabricante.	x	x
Nombre Ord. Off.	Nombre del Ordering Officer.		
Nombre del grupo del proveedor	Nivel organizativo más alto del proveedor.		
Nro. mat. cliente	Número de material del cliente.	x	x
Nro. mat. prov.	Número de material del proveedor.	x	x
Nro. prov.	Número de proveedor ERP armonizado.		
Nro. prov. local	Número local de proveedor ERP.	x	x
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.	x	x
Org. proveedor	Subunidad organizativa del "Grupo del proveedor".		
Organización del cliente	Subunidad organizativa de "Grupo del cliente".		
Planta ERP	Código planta ERP.	x	x
Posición de factura	Posición de factura.	x	x
Proceso	Proceso.		
Programa/MSN	Nombre del proyecto/programa y número de serie del fabricante.	x	x
Proveedor_Ciudad	Concatenación de la localización y del lugar del proveedor.	x	
Referencia PO/VMI	Referencia PO/VMI	x	x
Reparto OC	Reparto OC.	x	x
Texto de nota de entrega	Texto de nota de entrega.	x	x
Tipo de dato	Tipo de dato.	x	x
Tipo de inventario	Tipo de inventario (FREE, BLOCKED, QUALITY).	x	x
Tipo de movimiento	Tipo de movimiento (+ o -).	x	x
Tlf. Ord. Off.	Teléfono del Ordering Officer.		
Uom	Unidad de medida del material.	x	x

5.1.4 Tabla de «Descripción general de av. desp.»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Campo flexible 1	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 10	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 2	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 3	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 4	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 5	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 6	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 7	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 8	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 9	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Documento de transporte	Número del documento de transporte.		
Estado de ERROR de aviso de expedición	El estado de error se establece en error si se detectan errores durante el proceso de validación, en otro caso aparece vacío.	x	x
Estado de aviso de expedición	Estado de aviso de expedición.	x	x
Fecha de creación	Fecha de creación de aviso de expedición en AirSupply.		
Fecha de salida	Fecha de salida del envío.	x	x
Grupo Cliente	Nivel organizativo más alto del cliente.		x
Hora estimada de llegada	Fecha estimada de llegada del envío (ETA).	x	x
Identificación de av. desp.	Número de aviso de expedición del proveedor o referencia del albarán.	x	x
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del cliente (subunidad de "Organización del cliente").		
Localización del proveedor	Nivel organizativo más bajo del proveedor (subunidad de "Organización del proveedor").		
Lugar de entrega final	Lugar de entrega interna declarada en la orden de compra/demanda VMI.	x	x
Medio de transporte	Medio de transporte utilizada para entregar el envío.		
Modo de creación AE	Modo de creación del aviso de expedición.		
Nombre de entrega 1	Nombre de la empresa a la que se debe realizar el envío.	x	
Nombre de recepción 1	Nombre de la empresa a la que se debe		x

	realizar el envío.		
Nombre del Forwarder 1	Nombre del Forwarder del envío.		
Nombre del grupo del proveedor	Nivel organizativo más alto del proveedor.		
Nro. prov.	Número de proveedor ERP armonizado.		
Nro. prov. local	Número local de proveedor ERP.	x	
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.	x	x
Org. proveedor	Subunidad organizativa del "Grupo del proveedor".		
Organización del cliente	Subunidad organizativa de "Grupo del cliente".		
Planta ERP	Planta cliente.	x	x
Proveedor_Ciudad	Concatenación de la localización y del lugar del proveedor.	x	
Reclamación UE	Reclamación UE (proceso 3S).	x	x
Tipo de AE	Tipo de aviso de expedición.	x	x

5.1.5 Tabla de «Alertas DM»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Código. Ord. Off.	Código del Ordering Officer.	x	
Código del encargado del proveedor	Código del encargado del proveedor.		x
Desc. mat. cliente	Descripción del material del cliente.	x	x
Desc. mat. prov.	Descripción de artículo (nombrado por el Proveedor).	x	x
Fecha de creación de alerta	Fecha y hora en que se creó la alerta.	x	x
Grupo Cliente	Nivel organizativo más alto del cliente.		x
Identificación de alerta	Identificación de alerta, generada por el sistema.		
Ign. C.	Ignorado por el cliente.	x	x
Ign. P.	Ignorado por el proveedor.	x	x
Inactivo desde	Fecha en que se resolvió la situación de alerta.		
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del cliente (subunidad de "Organización del cliente").		
Localización del proveedor	Nivel organizativo más bajo del proveedor (subunidad de "Organización del proveedor").		
Nombre Ord. Off.	Nombre del Ordering Officer.		x
Nombre del grupo del proveedor	Nivel organizativo más alto del proveedor.		
Nro. mat. cliente	Número de material del cliente.	x	x
Nro. mat. prov.	Número de material del proveedor.	x	x
Nro. prov.	Número de proveedor ERP armonizado.		
Nro. prov. local	Número local de proveedor ERP.	x	
Nuevo/Leído cliente	Estado del cliente Nuevo/Leído.	x	
Nuevo/Leído proveedor	Estado del proveedor Nuevo/Leído.		x
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.	x	x
Org. proveedor	Subunidad organizativa del "Grupo del proveedor".		
Organización del cliente	Subunidad organizativa de "Grupo del cliente".		
Planta ERP	Código planta ERP.	x	x
Prioridad	Prioridad de alerta.	x	x
Proveedor_Ciudad	Concatenación de la localización y del lugar del proveedor.	x	
Tipo de alerta DM	Tipo.	x	x
Tlf. Ord. Off.	Teléfono del Ordering Officer.		x

5.1.6 Tabla de «Alertas VMI»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Código. Ord. Off.	Código del Ordering Officer.	x	
Código del encargado del proveedor	Código del encargado del proveedor.		x
Desc. mat. cliente	Descripción del material del cliente.	x	x
Desc. mat. prov.	Descripción de artículo (nombrado por el Proveedor).	x	x
Fecha de creación de alerta	Fecha y hora en que se creó la alerta.	x	x
Grupo Cliente	Nivel organizativo más alto del cliente.		x
Identificación de alerta	Identificación de alerta, generada por el sistema.		
Ign. C.	Ignorado por el cliente.	x	x
Ign. P.	Ignorado por el proveedor.	x	x
Inactivo desde	Fecha en que se resolvió la situación de alerta.	x	x
Inventario (proy.)	Inventario proyectado en la fecha de ocurrencia.	x	x
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del cliente (subunidad de "Organización del cliente").		
Localización del proveedor	Nivel organizativo más bajo del proveedor (subunidad de "Organización del proveedor").		
Nombre Ord. Off.	Nombre del Ordering Officer.		x
Nombre del grupo del proveedor	Nivel organizativo más alto del proveedor.		
Nro. mat. cliente	Número de material del cliente.	x	x
Nro. mat. prov.	Número de material del proveedor.	x	x
Nro. prov.	Número de proveedor ERP armonizado.		
Nro. prov. local	Número local de proveedor ERP.	x	
Nuevo/Leído cliente	Estado del cliente Nuevo/Leído.	x	
Nuevo/Leído proveedor	Estado del proveedor Nuevo/Leído.		x
Ocurrencia	Fecha de primera ocurrencia de la alerta.	x	x
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.	x	x
Org. proveedor	Subunidad organizativa del "Grupo del proveedor".		
Organización del cliente	Subunidad organizativa de "Grupo del cliente".		
Planta ERP	Código planta ERP.	x	x
Prioridad	Prioridad de alerta.	x	x
Proveedor_Ciudad	Concatenación de la localización y del lugar del proveedor.	x	
Texto de alerta	Texto de alerta.		
Tipo de alerta VMI	Tipo de alerta.	x	x
Tlf. Ord. Off.	Teléfono del Ordering Officer.		x

5.1.7 Tabla de «Histórico de inventario»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Código. Ord. Off.	Código del Ordering Officer.		
Código del encargado del proveedor	Código del encargado del proveedor.		
Cant. prop. sumin. (neto)	Cantidad para reponer al máximo, teniendo en cuenta las limitaciones de cantidad y en tránsito.	x	x
Cantidad en tránsito	Cantidad en tránsito.	x	x
Clave del proceso	Clave del proceso.	x	x
Cliente bloqueado	Inventario bloqueado de cliente.	x	
Cliente cal	Inventario del cliente en control de calidad.	x	x
Cliente libre	Inventario de libre utilización de cliente.	x	x
Comentario	Comentario del cliente para modificación de datos maestros.		
Consig. Bloqueado	Inventario de consignación bloqueado.	x	x
Consig. cal	Inventario de consignación en control de calidad.	x	x
Consig. libre	Inventario de consignación de libre utilización.	x	x
Demanda de hoy	Demanda de hoy.	x	
Demanda no consumida hoy	Demanda no consumida hoy.	x	x
Desc. mat. cliente	Descripción del material del cliente.		
Desc. mat. prov.	Descripción de artículo (nombrado por el Proveedor).		
En tránsito hoy	En tránsito hoy.	x	x
En tránsito venc.	En tránsito venc.	x	x
Estado	Rojo \= Falta de inventario, Amarillo \= Bajo mín, Verde \= Entre mín y máx, Azul \= Sobre máx.	x	x
Fecha de modificación (GMT+00:00)	Fecha de modificación.	x	x
Fuente de modificación	Fuente de modificación.	x	x
Grupo Cliente	Nivel organizativo más alto del cliente.		
Identificación de usuario	Id. de usuario responsable de la modificación.		
Inv. máx. calc.	Cantidad máxima de inventario calculada hoy.	x	x
Inv. mín. calc.	Cantidad mínima de inventario calculada hoy.	x	x
Inventario	Suma de inventario disponible.	x	x
Localización cliente	Nivel organizativo inferior del		

	cliente (subunidad de "Organización del cliente").		
Localización del proveedor	Nivel organizativo más bajo del proveedor (subunidad de "Organización del proveedor").		
Máx.	Cantidad máxima de inventario hoy.	x	x
Mín.	Cantidad mínima de inventario hoy.	x	x
Mensaje de timestamp	Timestamp cuando el cliente generó el mensaje.		
Nombre Ord. Off.	Nombre del Ordering Officer.		
Nombre de usuario	Nombre de usuario responsable de la modificación.	x	x
Nombre del grupo del proveedor	Nivel organizativo más alto del proveedor.		
Nro. mat. cliente	Número de material del cliente.		
Nro. mat. prov.	Número de material del proveedor.		
Nro. prov.	Número de proveedor ERP armonizado.		
Nro. prov. local	Número local de proveedor ERP.		
Org. Cliente	Nombre corto de organización del cliente.		
Org. proveedor	Subunidad organizativa del "Grupo del proveedor".		
Organización del cliente	Subunidad organizativa de "Grupo del cliente".		
Planta ERP	Código planta ERP.		
Proveedor_Ciudad	Concatenación de la localización y del lugar del proveedor.		
Recepción	Recepción.		
Señal	Cantidad de inventario de señal.	x	x
Tipo de inventario	Material planificado considerando días de suministro.	x	x
Tlf. Ord. Off.	Teléfono del Ordering Officer.		

5.1.8 Tabla de «Detalles de aviso de expedición»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Aduana	Indique si el producto ha de ser declarado o no en la aduana. Esto es obligatorio si el campo está resaltado en amarillo.	x	x
Código del encargado del proveedor	Código del encargado del proveedor.		
Campo flexible 1	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 10	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 2	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 3	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 4	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 5	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 6	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 7	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 8	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Campo flexible 9	Campo no utilizado todavía por sus clientes para publicar datos.		
Cant. rest. AE	Cantidad solicitada que ni se ha recibido ni declarado en un aviso de expedición.	x	x
Cantidad enviada	Cantidad enviada en la unidad elemental (UE).	x	x
Desc. mat. cliente	Descripción del material del cliente.	x	x
Desc. mat. prov.	Descripción de artículo (nombrado por el Proveedor).		
Estado UE	Posibles estados\ : DRAFT, SENT, CANCELLED, RECEIVED.	x	x
Fabricante	Identificación del fabricante del producto. Esto es obligatorio si el campo está resaltado en amarillo.	x	x
Fecha de fabricación	Fecha de fabricación del producto. Esto es obligatorio si el campo está resaltado en amarillo.	x	x
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento del producto enviado. Esto es obligatorio si el campo está resaltado en amarillo.	x	x
Fraccionar UE	Número de unidades elementales (UE) que han de resultar del fraccionamiento.	x	x
Línea OC	Línea OC.	x	x
Material de montaje del	Material de montaje del cliente.	x	x

cliente			
Número	Número continuo.	x	x
Número UE	Referencia de la unidad elemental.	x	x
Número de certificado del fabricante	Referencia del certificado declarada por el fabricante.	x	x
Número certificado proveedor	Referencia del certificado declarada por el fabricante.	x	x
Número de concesión	Referencia de concesión.	x	x
Número de lote	Número de lote.	x	x
Número de serie	Número de serie del producto. Obligatorio si 'Mostrar nro. de serie' está resaltado con un asterisco (*).	x	x
Nro. mat. cliente	Número de material del cliente.	x	x
Nro. mat. prov.	Número de material del proveedor.	x	x
País de fabricación	Código de dos dígitos (de acuerdo a la los códigos normativos ISO 3166) del país de fabricación. Esto es obligatorio si el campo está resaltado en amarillo.	x	x
Peso de UE [KG]	Peso de la unidad elemental (UE).	x	x
Referencia OC/VMI	Número del pedido de compra o referencia VMI.	x	x
Reparto OC	Reparto OC.	x	x
Texto de designación	Texto sin designación Puede utilizarse para indicar "urgente", "incompleto" o "urgente/incompleto". Solo para kanbans y paquetes de trabajo.	x	x
Tipo de certificado	Tipo de certificado requerido por el cliente (Certificado de aptitud autorizado o Declaración de conformidad).	x	x
UdM	Unidad de medida.	x	x

5.1.9 Tabla de «Historial de datos maestros del material»

Nombre del campo en la interfaz gráfica de usuario	Descripción	Visualización por defecto (cliente)	Visualización por defecto (proveedor)
Acción	Acción.	X	X
Campo	Campo.	X	X
Fuente	Fuente de modificación.	X	X
Identificación de usuario	Id. de usuario responsable de la modificación.	X	X
Modificar identificación	Modificar identificación.	X	X
Nombre de usuario	Nombre de usuario.	X	X
Nuevo valor	Nuevo valor.	X	X
Timestamp	Timestamp.	X	X
Valor anterior	Valor anterior.	X	X

5.2 Change Requests de Release –Notes

En este capítulo, ustedes encontrarán las notas de este módulo que impacta esta guía de aprendizaje.

5.2.1 Release Notes 2015 – Wave versión 1 (Publicación / Go Live: 19 de abril de 2015)

5.2.1.1 Información de entradas planificadas en la pantalla Resumen VMI

- **Actualmente:**

El proveedor puede crear entradas planificadas en AirSupply para simular la repercusión de entregas futuras en el inventario proyectado, así como para definir las entregas planificadas. De esta forma, el cliente es informado al mismo tiempo de las siguientes entregas.

La información de entradas planificadas solo está disponible en la pantalla Previsión de inventario de VMI para un número de material seleccionado.

- **En el futuro:**

El usuario puede agregar dos nuevas columnas a la tabla en la pantalla Resumen VMI y obtener una visión de conjunto de las siguientes entradas planificadas para todos los materiales de su ámbito. Se pueden mostrar las siguientes columnas:

- **«Entrada planificada»:** La cantidad
- **«Fecha de entr. planificada»:** La fecha de la siguiente entrada planificada correspondiente a la relación de referencia cliente, vendedor y material (línea de la tabla Resumen de VMI)

Solo se mostrarán la cantidad y la fecha relacionada de la entrada planificada correspondientes a la fecha actual del usuario. Si no existe ninguna entrada planificada en el horizonte, se mostrará 0 como cantidad y el valor de la fecha estará vacío.

A continuación se muestran los detalles de la pantalla Resumen de VMI con las nuevas columnas en una vista definida por el usuario:

The screenshot shows the 'Resumen VMI' (VMI Summary) screen. At the top, there are navigation links: 'Contacto', 'Ayuda para esta página', and 'Imprimir'. Below that is a search bar with 'Filtro activo: Supplyon Default' and 'Búsqueda rápida' / 'Búsqueda avanzada' options. The main table is titled 'Resumen VMI' and has columns: 'Nro. mat. cliente', 'Desc. mat. cliente', 'Estado', 'Inventario', 'Entrada planificada', 'Fecha de entr. planificada', 'UoM VMI', 'Dif. a mín.', 'Mín.', 'Máx.', and 'Tipo de tr'. The 'Entrada planificada' and 'Fecha de entr. planificada' columns are highlighted with a red box. The table contains several rows of material data, including 'TST-8625 MAT. C. 5' through 'TST-8625 MAT. C. 10' and 'VMI RFRG. C001'. At the bottom, there are navigation and filtering options like '73 entradas', 'Entradas por página: 50', and 'Página 1 de 2'.

La columna «Fecha de entr. planificada» se incluirá en las opciones de búsqueda avanzada con las posibilidades de selección estándar para los campos de fecha. También estarán disponibles las funciones de columna estándar para los campos de fecha relativos a la capacidad de ordenación y filtro. Para la columna «Entrada planificada» estarán disponibles las mismas funciones que para la columna actual «Inventario».

5.3 Documentos de referencia

[RD2]: Datos_Maestros_guía_de_aprendizaje

[RD3]: Dashboard_guía_de_aprendizaje

[RD6]: Envío_guía_de_aprendizaje

[RD7]: Recepción_guía_de_aprendizaje

[RD8]: Autofacturación_guía_de_aprendizaje