

Practica 02 - Rutas de Abastecimiento

1. Configurar las reglas de ambos almacenes (Águilas y Moratalla) para que se comporten como el almacén de Águilas.

Almacén de Moratalla

Para empezar esta práctica, vamos a crear una **nueva ubicación** llamada **request** en el **stock de Moratalla**.

Ubicaciones / Nuevo

Guardar Descartar

Reglas de Estrategia de Traslado

Stock actual

Nombre de ubicación

Request

Ubicación padre

MORAT/Stock

Información adicional

Tipo de ubicación

Ubicación interna

¿Es una ubicación de chatarra?

☐

¿Es una ubicación de devolución?

☐

Nota externa

Logística

Estrategia de retirada

Creamos **dos nuevas operaciones**:

- Una nueva operación llamada **Abastecimiento: Moratalla** donde pasaremos el stock del **almacén de Alquerías** al **Request del Stock de Moratalla**.
- Otra operación llamada **Requerimiento MORATALLA** donde la ubicación de origen será el **Request del stock de Moratalla** y la ubicación destino el **Stock del Almacén de Moratalla**.

Tipos de operaciones / Moratalla: Requerimiento MORAT

Editar Crear

Imprimir Acción

Tipo de operación

Requerimiento MORAT

Código

REQMORAT

Almacén

Moratalla

Trazabilidad

Crear nuevo

☒

Lote/Serie

☒

Utilizar números de Lotes/Serie existentes

☒

Tipo de operación

Transferencia interna

Tipo de operación para devoluciones

Mostrar operaciones detalladas

☒

Ubicaciones

Ubicación de origen predeterminada

MORAT/Stock/Request

Ubicación destino predeterminada

MORAT/Stock

Tipos de operaciones / Alquilerías (Central): Abastecimiento: Moratalla

Editar Crear Imprimir Acción

Tipo de operación	Abastecimiento: Moratalla	Tipo de operación	Transferencia interna
Código	ALQMORAT01	Tipo de operación para devoluciones	
Almacén	Alquilerías (Central)	Mostrar operaciones detalladas	<input checked="" type="checkbox"/>

Trazabilidad

Crear nuevo ☒

Lote/Serie ☒

Utilizar números de Lotes/Serie existentes ☒

Ubicaciones

Ubicación de origen predeterminada ALQ-C/Stock

Ubicación destino predeterminada MORAT/Stock/Request

Creamos **2 reglas PULL** que realizaran lo siguiente:

- La primera regla recoge la **operación (Requerimiento Moratalla)** y se trata de un método de suministro que crea una necesidad y se activa con una regla que debe cumplirse.
- La segunda regla pide **X productos** al **Stock/Request** de **Moratalla** por lo que el **Stock** de **Alquerías** debe cumplir con dicha necesidad.

CrearReglas

Nombre
Requerimiento ALQ

Acción Obtener Desde

Tipo de operación Moratalla: Requerimiento: Moratalla

Ubicación de origen MORAT/Stock/Request

Ubicación destino MORAT/Stock

Método de suministro Activa otra regla

Cuando se requiere productos en MORAT/Stock, **Requerimiento: Moratalla** es creado desde MORAT/Stock/Request para cumplir la necesidad.

Una necesidad es creada en MORAT/Stock/Request y se activará una regla para cumplirla.

Opciones

Dirección de empresa

Plazo de entrega 0 días

Guardar y cerrar Guardar y Nuevo Descartar

CrearReglas

Nombre

Requerimiento ALQ

Acción

Obtener Desde

Tipo de operación

Alquilerías (Central): Abastecimiento: Moratall

Ubicación de origen

ALQ-C/Stock

Ubicación destino

MORAT/Stock/Request

Método de suministro

Obtener del Stock

Quando se requiere productos en MORAT/Stock/Request, Abastecimiento: Moratalla es creado desde ALQ-C/Stock para cumplir la necesidad.

Opciones

Dirección de empresa

Plazo de entrega

0 días

Guardar y cerrar

Guardar y Nuevo

Descartar

La **ruta creada (Abastecimiento Moratalla)** cuenta con esas **dos reglas** que conecta el almacén central (Alquilerías) con el almacén secundario (Moratalla).

Abastecimiento Moratalla

Aplicable en

Seleccione los lugares donde la ruta puede ser seleccionada

Categorías de productos

Productos

☐

☒

Almacenes

Alquilerías (Central) Moratalla

☒

☐

Líneas pedido de ventas

☐

Reglas

Acción	Ubicación de origen	Ubicación destino
Obtener Desde	MORAT/Stock/Request	MORAT/Stock
Obtener Desde	ALQ-C/Stock	MORAT/Stock/Request

Almacén de Águilas

Se realizan los mismos pasos que en el ejemplo anterior. (Capturas de pantalla del proceso de realización)

Reglas de Estrategia de Traslado

Stock actual

Nombre de ubicación

Request

Ubicación padre

AGUIL/Stock

Información adicional

Logística

Tipo de ubicación

Ubicación interna

¿Es una ubicación de chatarra?

¿Es una ubicación de devolución?

Nota externa...

Estrategia de retirada

Tipos de operaciones / Nuevo

GuardarDescartar

Tipo de operación

Abastecimiento: AGUILAS

Código

ALQAGUILAS01

Almacén

Alquerías (Central)

Tipo de operación

Transferencia interna

Tipo de operación para devoluciones

Mostrar operaciones detalladas

Trazabilidad

Crear nuevo Lote/Serie

Utilizar números de Lotes/Serie existentes

Ubicaciones

Ubicación de origen predeterminada

Ubicación destino predeterminada

ALQ-C/Stock

AGUIL/Stock/Request

AGUIL/Stock/Request

Tipos de operaciones / Águilas: Requerimiento AGUILAS

EditarCrear

ImprimirAcción

Tipo de operación

Requerimiento AGUILAS

Código

AGUIL01

Almacén

Águilas

Tipo de operación

Transferencia interna

Tipo de operación para devoluciones

Mostrar operaciones detalladas

Trazabilidad

Crear nuevo Lote/Serie

Utilizar números de Lotes/Serie existentes

Ubicaciones

Ubicación de origen predeterminada

Ubicación destino predeterminada

AGUIL/Stock/Request

AGUIL/Stock

CrearReglas

Nombre

Requerimiento ALQ

Acción

Obtener Desde

Tipo de operación

Águilas: Requerimiento AGUILAS

Ubicación de origen

AGUIL/Stock/Request

Ubicación destino

AGUIL/Stock

Método de suministro

Activa otra regla

Quando se requiere productos en AGUIL/Stock, **Requerimiento AGUILAS** es creado desde AGUIL/Stock/Request para cumplir la necesidad.

Una necesidad es creada en AGUIL/Stock/Request y se activará una regla para cumplirla.

Opciones

Dirección de empresa

Plazo de entrega

0

días

Guardar y cerrar

Guardar y Nuevo

Descartar

CrearReglas

Nombre

Requerimiento ALQ

Acción

Obtener Desde

Tipo de operación

Alquerias (Central): Abastecimiento: AGUILA

Ubicación de origen

ALQ-C/Stock

Ubicación destino

AGUIL/Stock/Request

Método de suministro

Obtener del Stock

Quando se requiere productos en AGUIL/Stock/Request, **Abastecimiento: AGUILAS** es creado desde ALQ-C/Stock para cumplir la necesidad.

Opciones

Dirección de empresa

Plazo de entrega

0

días

Guardar y cerrar

Guardar y Nuevo

Descartar

Abastecimiento Aguilas

Aplicable en

Seleccione los lugares donde la ruta puede ser seleccionada

Categorías de productos

Productos

☐

☐

Almacenes

Alquilerías (Central)Aguilas

☒

Líneas pedido de ventas

☐

Reglas

Acción	Ubicación de origen	Ubicación destino
Obtener Desde	AGUIL/Stock/Request	AGUIL/Stock
Obtener Desde	ALQ-C/Stock	AGUIL/Stock/Request

2. Establecer reglas de abastecimiento para un producto en el almacén principal con la ruta de compras

10,00...
A Mano

10,00...
Pronosticado

Movimientos
productos

Mínimo: 1,00
Máximo: 10,00

0,00...
Vendido

Lote /
Números de
serie

0
Lista de mat...

Más

Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso

☒ Puede ser vendido

☒ Puede ser comprado

Información General

Variantes

Ventas

Compra

Inventario

Tipo de producto

Categoría de producto

Referencia interna

Código de barras

Almacenable

Telefonos Moviles

TELEF01

0007

Precio de venta

Impuestos del cliente

Coste

189,99 €

IVA 21% (Bienes)

150,00 €

Notas internas

Ubicación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Cantidad múltiple
ALQ-C/Stock	2,00	10,00	1,00

Operaciones

Rutas

☐ Abastecimiento Moratalla

☐ Abastecimiento Aguilas

☐ Fabricar

☒ Comprar

Ver diagrama

3. Establecer reglas de abastecimiento para el mismo producto en el almacén de Águilas, usando la ruta Abastecimiento Águilas

Productos / [TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso / Reglas de abastecimiento				Producto [TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso x		Buscar...
Crear		Filtros		Agrupar por		Favoritos
1-2 / 2						
Ubicación	Ruta preferida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Cantidad múltiple		
<input type="checkbox"/> ALQ-C/Stock	Comprar	2,00	10,00	1,00		
<input type="checkbox"/> AGUIL/Stock	Abastecimiento Águilas	2,00	8,00	1,00		

Rutas

Águilas

Nombre corto

AGUIL

Dirección

My Company

Configuración del almacén

Envíos

Envíos a recibir

Recibir bienes directamente (1 paso)

Envíos Salientes

Entregar bienes directamente (1 paso)

Reabastecimiento

Comprar para

☒

Resurtir

☐

Fabricación para reabastecimiento

☒

Fabricar

☐

Reabastecimiento de

☒ Alquileras (Central)

☐ Moratalla

Operaciones

Rutas

☐ Abastecimiento Moratalla

☒ Abastecimiento Águilas

☐ Moratalla: Producto de suministro de Alquileras (Central)

☐ Águilas: Producto de suministro de Alquileras (Central)

☐ Fabricar

☒ Comprar

[Ver diagrama](#)

4. Establecer reglas de abastecimiento para el mismo producto en el almacén de Moratalla, usando la ruta Abastecimiento Moratalla

Productos / [TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso / Reglas de abastecimiento				Producto [TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso x		Buscar...
Crear		Filtros		Agrupar por		Favoritos
1-3 / 3						
Ubicación	Ruta preferida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Cantidad múltiple		
<input type="checkbox"/> ALQ-C/Stock	Comprar	2,00	10,00	1,00		
<input type="checkbox"/> AGUIL/Stock	Abastecimiento Águilas	3,00	8,00	1,00		
<input type="checkbox"/> MORAT/Stock	Abastecimiento Moratalla	4,00	6,00	1,00		

Rutas

Almacén

Moratalla

Nombre corto

MORAT

Dirección

My Company

Configuración del almacén

Envíos

Envíos a recibir

☒ Recibir bienes directamente (1 paso)

☐ Recibir bienes en la ubicación de entrada y luego llevar a existencias (2 pasos)

☐ Recibir bienes en la ubicación de entrada, transferir a ubicación de control de calidad, y luego llevar a existencias (3 pasos)

Envíos Salientes

☒ Entregar bienes directamente (1 paso)

☐ Enviar bienes a ubicación de salida y entregar (2 pasos)

☐ Empaquetar, transferir bienes a ubicación de salida, y enviar (3 pasos)

Reabastecimiento

Comprar para Resurtir

☒

Fabricación para reabastecimiento

☒

Fabricar

☒ Fabricación (1 paso)

☐ Elegir coomponentes y luego fabrique (2 pasos)

☐ Elegir coomponentes, fabricar y luego almacene los productos (3 pasos)

Reabastecimiento de

☒ Alquilerías (Central)

☐ Águilas

Operaciones

Rutas

☒ Abastecimiento Moratalla

☐ Abastecimiento Águilas

☐ Moratalla: Producto de suministro de Alquilerías (Central)

☐ Águilas: Producto de suministro de Alquilerías (Central)

☐ Fabricar

☒ Comprar

[→ Ver diagrama](#)

5. Establecer las cantidades de stock del producto seleccionado, por debajo de las reglas de abastecimiento

Productos / [TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso / Actualizar la cantidad

A mano

Buscar...

Crear

Filtros

Agrupar por

Favoritos

1-3 / 3

Ubicación	Lote/Nº de serie	Cantidad a mano	Cantidad disponible	Valor
<input type="checkbox"/> ALQ-C/Stock	NL010	10,00	10,00	1.500,00 €
<input type="checkbox"/> AGUIL/Stock	NL014	1,00	1,00	150,00 €
<input type="checkbox"/> MORAT/Stock	NL014	1,00	1,00	150,00 €

8

6. Ejecutar el planificador.

Inventario

Información general

Operaciones

Productos

Productos / [TELEF01] Xiaomi Redmi

Crear

Ubicación

ALQ-C/Stock

AGUIL/Stock

NL014

Transferencias

Reposición

Ajustes de Inventario

Desechar

Ejecutar Planificador

Abastecimiento: Moratalla

Alquerías (Central)

1 A Procesar

1 Retrasado

Abastecimiento: AGUILAS

Alquerías (Central)

1 A Procesar

1 Retrasado

Requerimiento MORATALLA

Moratalla

0 A Procesar

1 En espera

1 Retrasado

Requerimiento AGUILAS

Águilas

0 A Procesar

1 En espera

1 Retrasado

7. Comprobar que se han creado los documentos necesarios para satisfacer todas las rutas de abastecimiento.

Solicitudes de presupuesto

Crear

Buscar...

Filtros

Agrupar por

Favoritos

1-12 / 12

Todas las SdP

Mis SdP

1 Por Enviar

0 En espera

1 Retrasado

0

0

0

Valor medio del pedido (€)

897.89 €

Comprado en los últimos 7 días (€)

9.876.80 €

Plazo de compra

0.01 Días

SdP enviadas los últimos 7 días

0

	Referencia	Proveedor	Representante de Compra	Fecha límite de pedido	Actividad siguiente	Documento origen	Total	Estado
<input type="checkbox"/>	☆ P00012	Xiaomi		Hoy		OP/00012	2.105,40 €	Petición presupuesto
<input type="checkbox"/>	☆ P00011	PC Cajas Company				OP/00014, OP/00013, OP/00016, OP/00015	193,00 €	Pedido de compra

Solicitudes de presupuesto / P00012

Editar

Crear

Imprimir

Acción

Enviar por correo electrónico

Imprimir SdP

Confirmar pedido

Cancelar

Petición presupuesto

Solicitud de presupuesto

☆ P00012

Proveedor

Referencia de proveedor

Acuerdos de compra

Xiaomi

Fecha límite de pedido

Fecha de recepción

Documento origen

06/05/2022 02:00:00

07/05/2022 14:00:00 100% On-Time Delivery

OP/00012

Pedir confirmación

Productos

Otra información

Producto	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
[TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB...	[TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso	12,00	145,00	(21% IVA soportado (bienes corrie...	1.740,00 €

Base imponible:

1.740,00 €

Impuestos:

365,40 €

Total:

2.105,40 €

8. Realizar el flujo de abastecimiento. Aceptar el pedido de compra y realizar ambas transacciones a los almacenes.

Solicitudes de presupuesto / P00012

Editar

Crear

Imprimir

Acción

Crear factura

Enviar PC por correo electrónico

Cancelar

Bloquear

Petición presupuesto

1 Recepción

Pedido de compra

☆ P00012

Proveedor

Referencia de proveedor

Acuerdos de compra

Xiaomi

Fecha confirmación

Fecha de recepción

Fecha efectiva

Documento origen

06/05/2022 16:43:25

07/05/2022 14:00:00

06/05/2022 16:43:55

OP/00012

Productos

Otra información

Producto	Descripción	Cantidad	Recibido	Facturado	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
[TELEF01] Xiaomi Redmi Not...	[TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso	12,00	12,00	0,00	145,00	21% IVA soportado (Bienes c...	1.740,00 €

Base imponible:

1.740,00 €

Impuestos:

365,40 €

Total:

2.105,40 €

Productos / [TELEF01] Xiaomi Redmi Note 11 4/128GB Azul Ocaso / Actualizar la cantidad

Crear

A mano

Buscar...

Filtros

Agrupar por

Favoritos

1-3 / 3

<

>

Ubicación	Lote/Nº de serie	Cantidad a mano	Cantidad disponible	Valor
<input type="checkbox"/> AGUL/Stock	NL010	8,00	8,00	1.200,00 €
<input type="checkbox"/> MORAT/Stock	NL010	6,00	6,00	900,00 €
<input type="checkbox"/> ALQ-C/Stock	NL0015	10,00	10,00	1.500,00 €

Resumen de inventario / Alquileras (Central): Abastecimiento: Moratalla

Crear

Tipo de operación

Alquileras (Central): Abastecimiento: Moratalla

Buscar...

Filtros

Agrupar por

Favoritos

1-2 / 2

<

>

Referencia	Desde	Hasta	Contacto	Fecha prevista	Documento origen	Estado
<input type="checkbox"/> ☆ ALQ-C/ALQMORAT01/00002	ALQ-C/Stock	MORAT/Stock/Request			OP/00023	Hecho
<input type="checkbox"/> ☆ ALQ-C/ALQMORAT01/00001	ALQ-C/Stock	MORAT/Stock/Request			OP/00023	Hecho

Resumen de inventario / Alquileras (Central): Abastecimiento: AGUILAS

Crear

Tipo de operación

Alquileras (Central): Abastecimiento: AGUILAS

Buscar...

Filtros

Agrupar por

Favoritos

1-1 / 1

<

>

Referencia	Desde	Hasta	Contacto	Fecha prevista	Documento origen	Estado
<input type="checkbox"/> ☆ ALQ-C/ALQAGUILAS01/00001	ALQ-C/Stock	AGUL/Stock/Request			OP/00019	Hecho