



SOLUCIONES A MEDIDA

Halpern Almacen de obra

📞 | US: +1 786 6232372
📞 | AR: +54 261 4800350
📞 | AR: +54 261 4174425

info@origami-soft.com
www.origami-soft.com

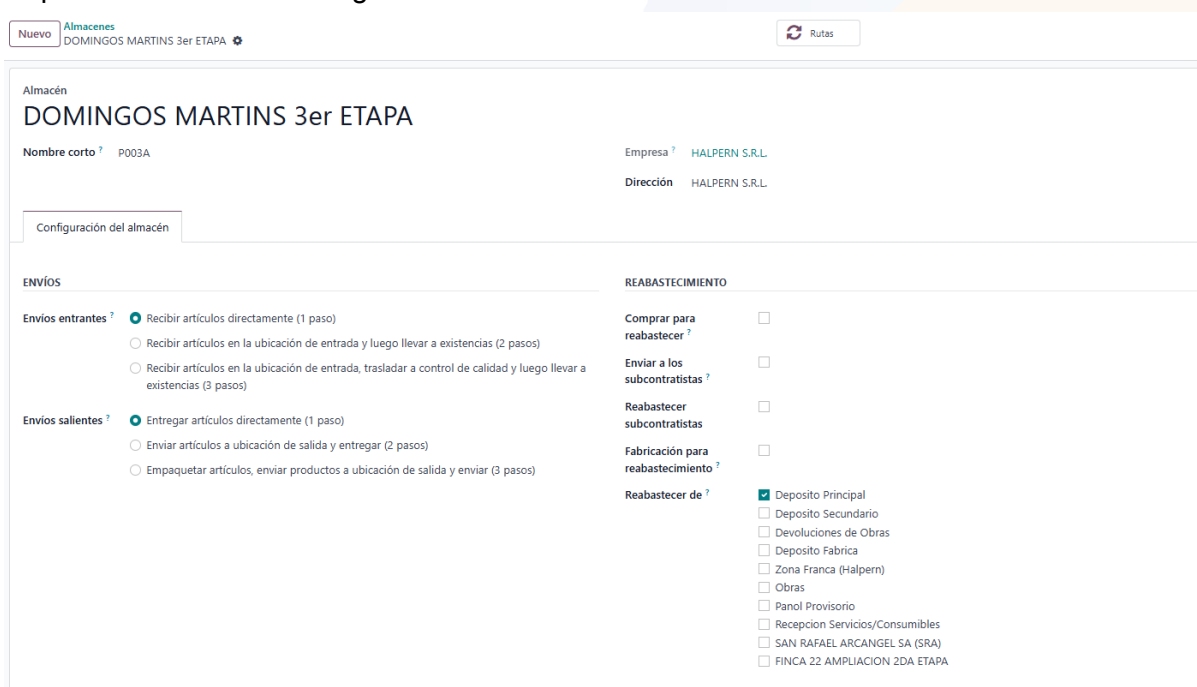
Paso de los Andes 1063,
Mendoza, Argentina

INTRODUCCIÓN

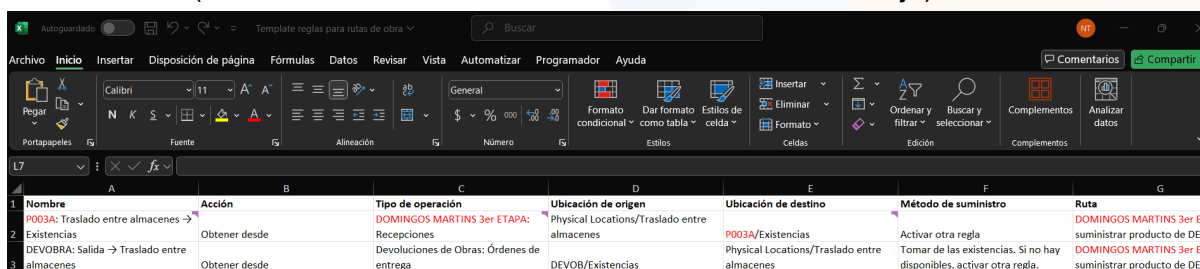
El presente documento detalla los pasos para crear almacenes de obra utilizando plantillas de reglas para rutas.

Crear almacén de obra, abastecerse desde depósito devolución de obra, principal y secundario.

1. Creamos un almacén de obra nuevo
2. Lo parametrizamos de la siguiente manera:

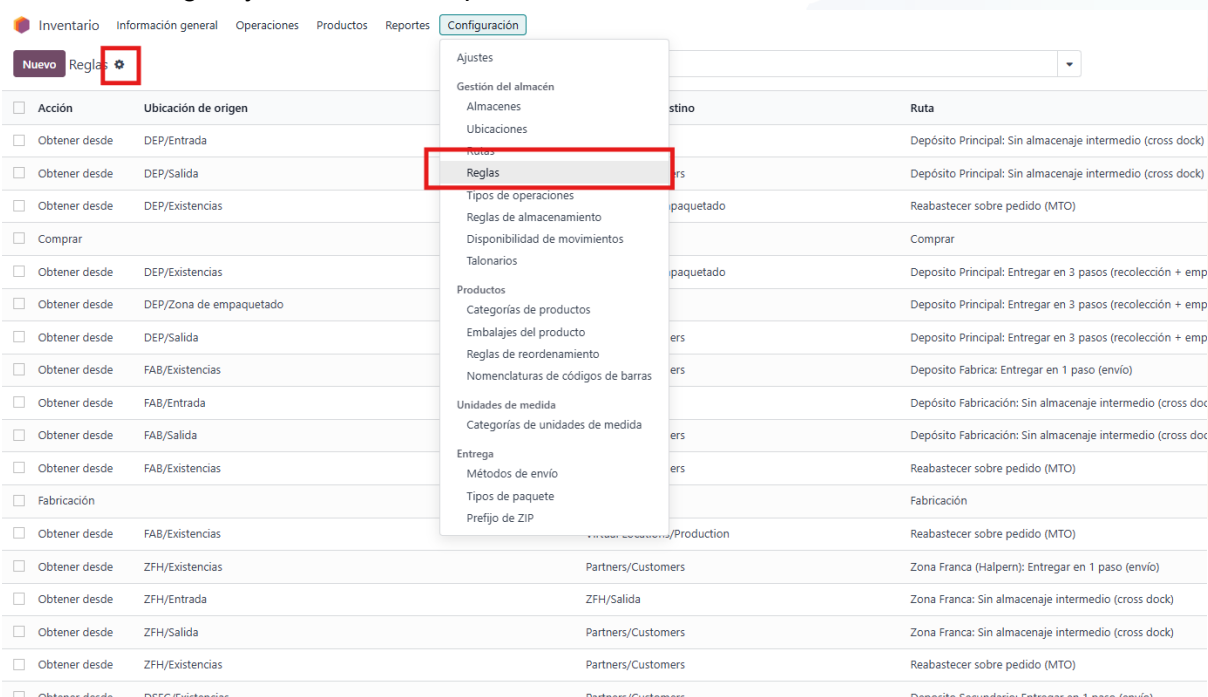


3. Nos vamos al template de reglas, donde modificaremos únicamente los campos que están resaltados en rojo reemplazándolos por los datos de la obra nueva creada anteriormente (revisar los comentarios en las celdas resaltadas en rojo):



	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre	Acción	Tipo de operación	Ubicación de origen	Ubicación de destino	Método de suministro	Ruta
2	P003A: Traslado entre almacenes ->	Obtener desde	DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: Recepciones	Physical Locations/Traslado entre almacenes	P003A/Existencias	Activar otra regla	DOMINGOS MARTINS 3er E suministrar producto de DE
3	Existencias	Obtener desde	Devoluciones de Obras: Órdenes de entrega	DEVOLUBRA/Existencias	Physical Locations/Traslado entre almacenes	Tomar de las existencias. Si no hay disponibles, activar otra regla.	DOMINGOS MARTINS 3er E suministrar producto de DE

4. Entramos a reglas y subimos el template:

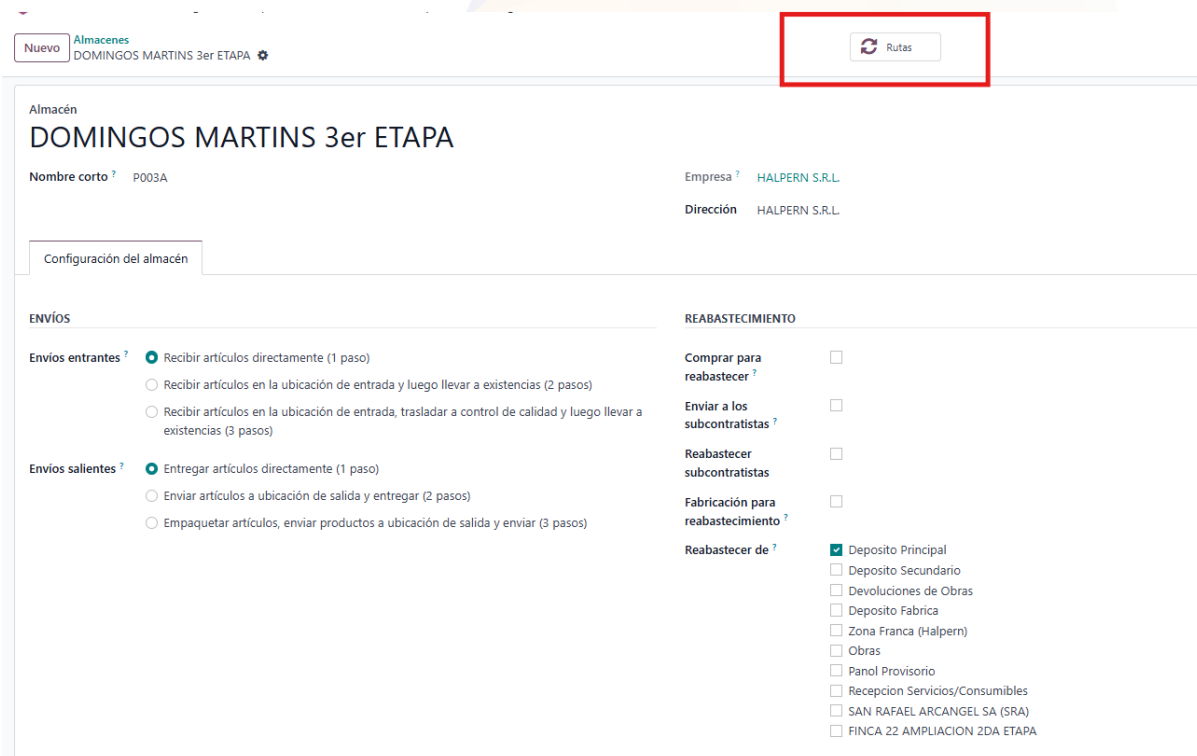


Configuración

- Ajustes
- Gestión del almacén
 - Almacenes
 - Ubicaciones
 - Reglas
 - Tipos de operaciones
 - Reglas de almacenamiento
 - Disponibilidad de movimientos
 - Talonnarios
- Productos
 - Categorías de productos
 - Embalajes del producto
 - Reglas de reordenamiento
 - Nomenclaturas de códigos de barras
- Unidades de medida
 - Categorías de unidades de medida
- Entrega
 - Métodos de envío
 - Tipos de paquete
 - Prefijo de ZIP

Acción	Ubicación de origen	Destino	Ruta
☐ Obtener desde	DEP/Entrada		Depósito Principal: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Obtener desde	DEP/Salida		Depósito Principal: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Obtener desde	DEP/Existencias		Depósito Principal: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Comprar			Comprar
☐ Obtener desde	DEP/Existencias		Deposito Principal: Entregar en 3 pasos (recolección + emp
☐ Obtener desde	DEP/Zona de empaquetado		Deposito Principal: Entregar en 3 pasos (recolección + emp
☐ Obtener desde	DEP/Salida		Deposito Principal: Entregar en 3 pasos (recolección + emp
☐ Obtener desde	FAB/Existencias		Deposito Fabrica: Entregar en 1 paso (envío)
☐ Obtener desde	FAB/Entrada		Depósito Fabricación: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Obtener desde	FAB/Salida		Depósito Fabricación: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Obtener desde	FAB/Existencias		Reabastecer sobre pedido (MTO)
☐ Fabricación			Fabricación
☐ Obtener desde	FAB/Existencias		Reabastecer sobre pedido (MTO)
☐ Obtener desde	ZFH/Existencias	Partners/Customers	Zona Franca (Halpern): Entregar en 1 paso (envío)
☐ Obtener desde	ZFH/Entrada	ZFH/Salida	Zona Franca: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Obtener desde	ZFH/Salida	Partners/Customers	Zona Franca: Sin almacenaje intermedio (cross dock)
☐ Obtener desde	ZFH/Existencias	Partners/Customers	Reabastecer sobre pedido (MTO)
☐ Obtener desde	ZFH/Existencias	Partners/Customers	Reabastecer sobre pedido (MTO)

5. Entramos a las rutas dentro del almacén:



Nuevo Almacenes DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Rutas

Almacén
DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Nombre corto ? P003A Empresa ? HALPERN S.R.L.
Dirección HALPERN S.R.L.

Configuración del almacén

ENVÍOS

Envíos entrantes ? ☒ Recibir artículos directamente (1 paso)
☐ Recibir artículos en la ubicación de entrada y luego llevar a existencias (2 pasos)
☐ Recibir artículos en la ubicación de entrada, trasladar a control de calidad y luego llevar a existencias (3 pasos)

Envíos salientes ? ☒ Entregar artículos directamente (1 paso)
☐ Enviar artículos a ubicación de salida y entregar (2 pasos)
☐ Empaquetar artículos, enviar productos a ubicación de salida y enviar (3 pasos)

REABASTECIMIENTO

Comprar para reabastecer ? ☐

Enviar a los subcontratistas ? ☐

Reabastecer subcontratistas ☐

Fabricación para reabastecimiento ? ☐

Reabastecer de ? ☒ Depósito Principal
☐ Depósito Secundario
☐ Devoluciones de Obras
☐ Depósito Fabrica
☐ Zona Franca (Halpern)
☐ Obras
☐ Pánel Provisorio
☐ Recepcion Servicios/Consumibles
☐ SAN RAFAEL ARCANGEL SA (SRA)
☐ FINCA 22 AMPLIACION 2DA ETAPA

6. Creamos una nueva:

Nuevo

Almacenes / DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Rutas del almacén

☐	Ruta
☐	Devoluciones de Obras: Devolución de Obra a Halpern
☐	DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA
☐	DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: Recibir en 1 paso (existencias)
☐	DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: Entregar en 1 paso (envío)

7. Debe estar parametrizado de la siguiente manera, donde agregaremos ambas reglas recién creadas (mantener el orden que vemos en pantalla de las reglas):

Ruta ?

DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA

Secuencia ?

0

Almacén suministrado ?

DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Empresa ?

HALPERN S.R.L.

APLICABLE EN

Seleccione los lugares en los que se puede seleccionar esta ruta

Categorías de productos ?

☐

Productos ?

☒

Embalajes ?

☐

Métodos de envío ?

☐

Almacenes ?

☐

Líneas de la orden de venta ?

☐

REGLAS

Acción	Ubicación de origen	Ubicación de destino
⋮ Obtener desde	Physical Locations/Traslado entre almacenes	P003A/Existencias
⋮ Obtener desde	DEVOB/Existencias	Physical Locations/Traslado entre almacenes

Agregar una línea

| www.origami-soft.com

| info@origami-soft.com

| AR: +54 261 4800350

5

8. Entramos a la primer regla para revisarla:

Nuevo DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA

Ruta ?
DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA

Secuencia ? 0

Almacén suministrado ? DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Empresa ? HALPERN S.R.L.

APLICABLE EN

Seleccione los lugares en los que se puede seleccionar esta ruta

Categorías de productos ? ☐

Productos ? ☒

Embalajes ? ☐

Métodos de envío ? ☐

Almacenes ? ☐

Líneas de la orden de venta ? ☐

REGLAS

Acción	Ubicación de origen	Ubicación de destino
Obtener desde	Physical Locations/Traslado entre almacenes	P003A/Existencias
Obtener desde	DEVOB/Existencias	Physical Locations/Traslado entre almacenes

[Agregar una línea](#)

9. Debe estar parametrizarla de la siguiente manera:

Nombre ?
DM3E: Traslado entre almacenes → Existencias

Acción ? Obtener desde

Tipo de operación ? DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: Recepciones

Ubicación de origen ? Physical Locations/Traslado entre almacenes

Ubicación de destino ? P003A/Existencias

Método de suministro ? Activar otra regla

APLICABILIDAD

Almacén ? DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Empresa ? HALPERN S.R.L.

Secuencia ? 20

PROPAGACIÓN

Propagación del grupo de aprovisionamiento ? Propagar

Cancelar siguiente movimiento ? ☐

Propagación del transportista ? ☐

Almacén por propagar ? Devoluciones de Obras

OPCIONES

Dirección del contacto ?

Plazo de entrega ? 180 días

Quando se requieren productos en **P003A/Existencias**, **Recepciones** se crea desde **Physical Locations/Traslado entre almacenes** para cumplir la necesidad. Se crea una necesidad en **Physical Locations/Traslado entre almacenes** y se activará una regla para cumplirla.

10. Entramos a la segunda regla para revisarla:

Ruta ?
DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA

Secuencia ? 0

Almacén suministrado ? DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Empresa ? HALPERN S.R.L.

APLICABLE EN

Seleccione los lugares en los que se puede seleccionar esta ruta

Categorías de productos ? ☐

Productos ? ☒

Embalajes ? ☐

Métodos de envío ? ☐

Almacenes ? ☐

Líneas de la orden de venta ? ☐

REGLAS

Acción	Ubicación de origen	Ubicación de destino
Obtener desde	Physical Locations/Traslado entre almacenes	P003A/Existencias
Obtener desde	DEVOB/Existencias	Physical Locations/Traslado entre almacenes

11. Debe estar parametrizada de la siguiente manera:

Nombre ?
DEP: Salida → Traslado entre almacenes

Acción ? Obtener desde

Tipo de operación ? Devoluciones de Obras: Órdenes de entrega

Ubicación de origen ? DEVOB/Existencias

Ubicación de destino ? Physical Locations/Traslado entre almacenes

Método de suministro ? Tomar de las existencias. Si no hay disponibles, activar otra regla.

APLICABILIDAD

Almacén ? Devoluciones de Obras

Empresa ? HALPERN S.R.L.

Secuencia ? 21

PROPAGACIÓN

Propagación del grupo de aprovisionamiento ? Propagar

Cancelar siguiente movimiento ? ☐

Propagación del transportista ? ☐

Almacén por propagar ?

OPCIONES

Dirección del contacto ?

Plazo de entrega ? 180 días

Guardar Descartar

12. Una vez terminada la parametrización de la obra debemos agregar la ruta de abastecimiento de devolución de obra a todos los productos donde necesitemos se

cumpla desde el template del producto:

[Inventario](#)
[Información general](#)
[Operaciones](#)
[Productos](#)
[Reportes](#)
[Configuración](#)

Nuevo **Productos** [COMB-1.1/8] LLAVE COMBINADA BAHCO 1.1/8 (28,...

Precios adicionales 0
 Documentos 0
 A la mano 0,00 Unidades
 Pronosticado 0,00 Unidades

Actualizar cantidad
 Reabastecer
 Imprimir etiquetas

Nombre del producto ?
 ☆ **LLAVE COMBINADA BAHCO 1.1/8 (28,57)**

☐ Se puede vender ?
 ☒ Se puede comprar ?

Información general
 Compra
 Inventario
 Contabilidad

OPERACIONES		LOGÍSTICA	
Rutas ?	☒ ABASTECER PRINCIPAL DESDE SECUNDARIO ☐ Obra 1: suministrar producto de Depósito Principal ☐ Depósito Fabrica: suministrar producto de Depósito Principal ☐ SAN RAFAEL ARCANGEL SA (SRA): suministrar producto de Devoluciones de Obras ☐ FINCA 22 AMPLIACION 2DA ETAPA: suministrar producto de Deposito Principal ☐ FINCA 22 AMPLIACION 2DA ETAPA: suministrar producto de Devoluciones de Obras ☒ DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA ☐ SAN RAFAEL ARCANGEL SA (SRA): suministrar producto de Deposito Principal ☐ Comprar ☒ Devoluciones de Obras: suministrar producto de Deposito Principal ☐ Enviar al subcontratista al ordenar ☐ Fabricación ☐ Reabastecer al subcontratista al ordenar ☐ Triangular → Ver diagrama	Responsable ?	
		Peso ?	0,00
		Volumen ?	0,00
		Código SA ?	
		Origen de los bienes ?	

13. Recordar también que para que se cumpla el abastecimiento: Obra-Dev.obra-Principal-Secundario debe tener las 3 rutas seleccionadas (siendo la propia de la obra la única que cambia dependiendo la obra, las otras no deben

configurarse):

[Inventario](#)
[Información general](#)
[Operaciones](#)
[Productos](#)
[Reportes](#)
[Configuración](#)

[Nuevo](#)
[Productos](#)
 [COMB-1.1/8] LLAVE COMBINADA BAHCO 1.1/8 (28,...

Precios adicionales: 0 | Documentos: 0 | A la mano: 0,00 Unidades | Pronosticado: 0,00 Unidades

[Actualizar cantidad](#)
[Reabastecer](#)
[Imprimir etiquetas](#)

Nombre del producto ?
 ☆ **LLAVE COMBINADA BAHCO 1.1/8 (28,57)**

☐ Se puede vender ? ☒ Se puede comprar ?

[Información general](#)
[Compra](#)
[Inventario](#)
[Contabilidad](#)

OPERACIONES

Rutas ?

- ☒ **ABASTECER PRINCIPAL DESDE SECUNDARIO**
- ☐ Obra 1: suministrar producto de Depósito Principal
- ☐ Depósito Fabrica: suministrar producto de Depósito Principal
- ☐ SAN RAFAEL ARCANGEL SA (SRA): suministrar producto de Devoluciones de Obras
- ☐ FINCA 22 AMPLIACION 2DA ETAPA: suministrar producto de Deposito Principal
- ☐ FINCA 22 AMPLIACION 2DA ETAPA: suministrar producto de Devoluciones de Obras
- ☒ **DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA**
- ☐ SAN RAFAEL ARCANGEL SA (SRA): suministrar producto de Deposito Principal
- ☐ Comprar
- ☒ **Devoluciones de Obras: suministrar producto de Deposito Principal**
- ☐ Enviar al subcontratista al ordenar
- ☐ Fabricación
- ☐ Reabastecer al subcontratista al ordenar
- ☐ Triangular

[→ Ver diagrama](#)

LOGÍSTICA

Responsable ?

Peso ? 0,00

Volumen ? 0,00

Código SA ?

Origen de los bienes ?

14. Finalmente recordar colocar la ruta de reordenamiento:

[Nuevo](#)
[Reglas de reordenamiento](#)

[Activar](#)
[Auto](#)
[Ruta](#)
[Buscar...](#)

Producto	Ubicación	A la mano	Pronóstico	Ruta
ABASTECER PRINCIPAL DESDE SECUNDARIO (2517)				
DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA (2)				
☐ [0621580002003402038] TE ESPIGA 20x3/4"x20 TV	P003A/Existencias	0,00	0,00	DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA
☐ [00-MM] ARANDELAS	P003A/Existencias	0,00	0,00	DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA: suministrar producto de DEV OBRA

[Agregar una línea](#)

Si todo se parametriza bien, se pueden llegar a disparar hasta 8 tipos de operaciones, en orden:

DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

Recepciones

DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

0 Por procesar

1 En espera

Órdenes de entrega (Consumo)

DOMINGOS MARTINS 3er ETAPA

0 Por procesar

3 En espera



Devoluciones de Obras

Recepciones

Devoluciones de Obras

0 Por procesar

1 En espera

1 Atrasado

Órdenes de entrega

Devoluciones de Obras

0 Por procesar

1 En espera



Deposito Principal

Recolectar

Deposito Principal

51 Por procesar

50 En espera
67 Atrasado
34 Órdenes parcial...

Empaquetar

Deposito Principal

6 Por procesar

89 En espera
60 Atrasado
28 Órdenes parcial...

Órdenes de entrega

Deposito Principal

7 Por procesar

91 En espera
61 Atrasado
27 Órdenes parcial...

Deposito Secundario

Re-abastecimiento a Depósito Principal

Deposito Secundario

4 Por procesar

4 Atrasado
2 Órdenes parciales