

# Manual de Usuario

## Planeación de Requerimientos de Materiales (MRP)

Versión 1.0

Fecha: 18.02.2026



<b>1. Introducción .....</b>	3
<b>2. Requisitos técnicos .....</b>	3
<b>2.1 Ingreso al Sistema.....</b>	3
<b>3. Módulos para el manejo de catálogos.....</b>	4
<b>3.1. Alta de precios.....</b>	4
<b>3.2. Alta de almacenes .....</b>	5
<b>3.3. Alta de líneas de producto.....</b>	7
<b>3.4. Alta de conceptos de movimientos al inventario .....</b>	8
<b>3.5. Alta de monedas.....</b>	9
<b>3.6. Alta de impuestos .....</b>	10
<b>4. Alta de inventario.....</b>	11
<b>4.1. Alta de productos, componentes y herramientas.....</b>	11
<b>4.2. Alta de servicios.....</b>	13
<b>4.3. Alta de kits .....</b>	13
<b>4.4. Configuración de kits .....</b>	15
<b>5. Configuración de especificaciones del producto .....</b>	16
<b>5.1 Asignación de monedas .....</b>	16
<b>5.2. Asignación de precios .....</b>	17
<b>5.3. Asignación de datos fiscales .....</b>	17
<b>5.4. Asignación de lotes y pedimentos .....</b>	18
<b>6. Movimientos.....</b>	19
<b>6.1. Movimientos al inventario.....</b>	20
<b>6.2. Movimientos entre almacenes.....</b>	23
<b>7. Multalmacenes .....</b>	24
<b>7.1. Alta de multalmacenes.....</b>	24
<b>7.2. Consulta de existencias.....</b>	25
<b>8. Generación de VIN .....</b>	26
<b>8.1. Alta de nuevos VINES .....</b>	26
<b>9. Visualizador de Kardex.....</b>	28

## 1. Introducción

El presente Manual de Usuario tiene como objetivo proporcionar una guía clara y detallada para el uso del Sistema de Gestión de Almacén (WMS – Warehouse Management System), herramienta desarrollada para optimizar y controlar los procesos operativos relacionados con la administración de inventarios.

El sistema permite gestionar de manera eficiente el registro, consulta, actualización y control de información asociada a productos, líneas, series, movimientos, impuestos, precios y demás elementos clave dentro del almacén. Asimismo, facilita el seguimiento de operaciones, mejora la trazabilidad de los artículos y contribuye a una toma de decisiones basada en información precisa y en tiempo real.

Este documento está dirigido a usuarios operativos y administrativos que interactúan con el sistema, y describe paso a paso las funcionalidades disponibles, así como las instrucciones necesarias para su correcta utilización.

El uso adecuado del WMS permitirá estandarizar procesos, reducir errores operativos, mantener un control confiable del inventario y mejorar la eficiencia general del almacén.

## 2. Requisitos técnicos

Para acceder y utilizar correctamente el **Sistema de Viáticos**, es necesario contar con lo siguiente:

- **Navegador web Google Chrome** (versión actualizada).
- **Conexión estable a Internet.**

### 2.1 Ingreso al Sistema

Para ingresar al **MRP/WMS**, accede a la siguiente liga:

<https://pruebasmrp.ldrhumanresources.com/login>

Deberás iniciar sesión utilizando el **correo electrónico y la contraseña** que te fueron proporcionados por la empresa.

---

El sistema **WMS (Warehouse Management System)** está conformado por 11 módulos, los cuales se dividen en dos categorías principales: módulos de configuración (catálogos) y módulos operativos.

De los 11 módulos, 6 corresponden a catálogos de alta que permiten registrar y administrar la información base necesaria para el correcto funcionamiento del sistema. Estos módulos son:

- Almacenes
- Conceptos de movimientos
- Impuestos
- Líneas de producto
- Moneda
- Precios

Los módulos restantes corresponden a procesos operativos, los cuales utilizan la información previamente configurada en los catálogos para ejecutar las operaciones diarias del almacén.

Dentro del menú principal, en el apartado “**Inventario**”, deberá posicionar el cursor sobre la opción correspondiente para que se despliegue el listado de módulos disponibles. Una vez visible el menú desplegable, podrá seleccionar la sección a la que desea ingresar.

A continuación, se describe el procedimiento para dar de alta cada uno de los módulos que conforman los catálogos del sistema.

### 3. Módulos para el manejo de catálogos

#### 3.1. Alta de precios

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing icons for 'Inventario', 'Capacidad', and 'Proveedores'. Below this is a sidebar with various menu items: 'Almacenes', 'Alta de inventario', 'Conceptos de movimientos', 'Impuestos', 'Kardex', 'Líneas de producto', 'Moneda', 'Movimientos', 'Multialmacenes', 'Precios' (which is highlighted with a red box), and 'Reportes'. A red arrow points from this sidebar to a table on the right. The table has columns for 'FECHA CREACIÓN' and contains three rows with dates: '2026-02-19 15:12:23', '2026-01-22 17:03:52', and '2026-02-12 12:41:18'. A red box labeled 'Click en precios' is placed over the first row of the table.

FECHA CREACIÓN
2026-02-19 15:12:23
2026-01-22 17:03:52
2026-02-12 12:41:18

Dentro del modulo de precios tenemos el listado general de los precios que están dado de alta en el sistema

Al dar click en **NUEVO** se muestra el formulario correspondiente para registrar nuevos precios.

The screenshot shows a table of price entries. At the top left, there are two buttons: 'PRECIOS' and 'NUEVO'. A red box highlights the 'NUEVO' button. To its right, the text 'Click en nuevo' is enclosed in a red box. The table has columns for CLAVE, DESCRIPCIÓN, CON IMPUESTO, FECHA CREACIÓN, ESTATUS, and Action. There are three entries listed, each with a set of edit and delete icons. Below the table, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and has navigation buttons for 'Previous', a page number '1', and 'Next'.

#### **Formulario para alta de precios.**

Deberás llenar todos los campos que se requieren para dar de alta precios, después de llenarlo completamente darás click en **REGISTRAR** para guardar la información.

This screenshot shows the 'Nuevo' form for adding a new price. It includes fields for CLAVE (with a placeholder 'Ingresa la clave' and a note 'El campo clave es obligatorio'), IMPUESTO (with a placeholder '--Seleccione--' and a note 'El campo estado es obligatorio'), ESTADO (set to 'Activo'), and DESCRIPCIÓN (with a placeholder 'Ingresa una descripción'). At the bottom right, there is a green 'REGISTRAR' button with a white arrow icon, which is highlighted with a red box. A red box also highlights the text 'Click en registrar' located above the button.

### 3.2. Alta de almacenes

The screenshot shows the LDR Solutions dashboard. At the top, there is a logo and a navigation bar with links for Dashboard, Agentes, Planeación, Inventario (which is highlighted with a red box), Capacidad, and Proveedores. Below the navigation bar, there are two main sections: 'STARTER' and 'Almacenes'. Under 'STARTER', there is a link 'Click en almacenes' (highlighted with a red box). Under 'Almacenes', there is a link 'Alta de inventario'.

Dentro del módulo tenemos el listado general de los almacenes que están dado de alta en el sistema

Al dar click en **NUEVO** se muestra el formulario correspondiente para registrar nuevos almacenes.

ALMACENES			
ALMACENES	NUEVO	Click en nuevo	
Show 10 entries			Search:
CLAVE	DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	ENCARGADO
STR4	ALMACEN DE LAGOS	LAGOS DE MORENO	ALEJANDRO HERNANDEZ CAMPOS
CVE_CEDISPL1	ALMACEN CEDIS PLANTA 1	DIRECCION DEMO #12 MEXICO	LUIS ANGEL ROMO
Lagos de Moreno	PLANTA ENSAMBLE DOS	Carr. La Escondida 488, Huertos Familiares San Pedro, Lagos	Miguel Ángel Vallejo Álvarez
PRODUCTO TERMINADO	ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS	PRODUCTO TERMINADO	URIEL SOSA
Querétaro	CEDIS	Carretera Estatal, Querétaro 100 El Colorado-Higuerrillas 420	Mauricio Abel Peraza Viveros
Tlajomulco	PLANTA ENSAMBLE TRES	Carr. La Escondida 488, Huertos Familiares San Pedro, Lagos	Miguel Ángel Vallejo Álvarez

### **Formulario para alta de almacenes.**

Deberás llenar todos los campos que se requieren para dar de alta el almacén, después de llenarlo completamente darás click en **REGISTRAR** para guardar la información.

ALMACENES			
ALMACENES	NUEVO	Click en nuevo	
CLAVE	DIR	ENCARGADO	
Clave	QUERETARO	Dir	Carr. La Escondida 488, Huertos Familiares
TELÉFONO	PRECIOS	ESTADO	
Tel	2451476543	Pre	CVE PRECIO DEMO
DESCRIPCIÓN	ESTADO		
Desc.	Activo		
Click en Registrar			REGISTRAR →

### 3.3. Alta de líneas de producto

The screenshot shows the 'Inventory' module interface. At the top, there are tabs for 'Almacenes', 'Alta de inventario', 'Conceptos de movimientos', 'Impuestos', 'Kardex', and 'Líneas de producto'. The 'Líneas de producto' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, there's a search bar with 'FECHA CREACIÓN' and 'EST' dropdowns, and a date '2026-01-22 16:46:03'. A green button labeled 'Act' is visible. The main area displays a table with columns: CLAVE, DESCRIPCIÓN, FECHA CREACIÓN, ESTATUS, and ACCIONES. The table contains several rows of product lines.

Dentro del módulo tenemos el listado general de las líneas de producto que están dado de alta en el sistema

Al dar click en **NUEVO** se muestra el formulario correspondiente para registrar nuevas líneas.

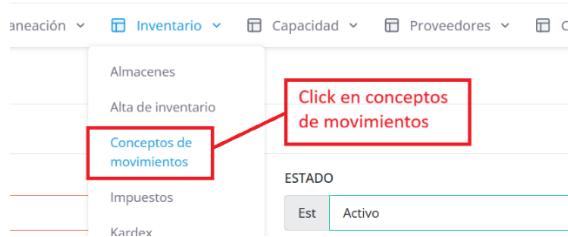
The screenshot shows the 'Nuevo' (New) form for adding a product line. The header has tabs for 'LÍNEAS DE PRODUCTOS' and 'Nuevo'. The main area has sections for 'CLAVE' (with a required field 'Clave Lin. Prod.'), 'ESTADO' (with a dropdown 'Est' and 'Activo'), 'DESCRIPCIÓN' (with a text input 'Ingrresa una descripción' and a placeholder 'Desc.'), and 'ACCIONES' (with a row of icons). At the bottom right, there is a green 'REGISTRAR' button with a checkmark icon.

#### Formulario para alta de líneas de producto.

Deberás llenar todos los campos que se requieren para dar de alta las líneas de producto, después de llenarlo completamente darás click en **REGISTRAR** para guardar la información.

The screenshot shows the 'Nuevo' (New) form for adding a product line with filled fields. The 'CLAVE' field has 'Clave Lin. Prod.' and 'Ingrresa la clave'. The 'ESTADO' field has 'Est' and 'Activo'. The 'DESCRIPCIÓN' field has 'Ingrresa una descripción' and 'Desc.'. A red box highlights the 'Registrar' button at the bottom right.

### 3.4. Alta de conceptos de movimientos al inventario



Dentro del módulo tenemos el listado general de los conceptos de movimientos al inventario que están dado de alta en el sistema

Al dar click en **NUEVO** se muestra el formulario correspondiente para registrar nuevos conceptos.

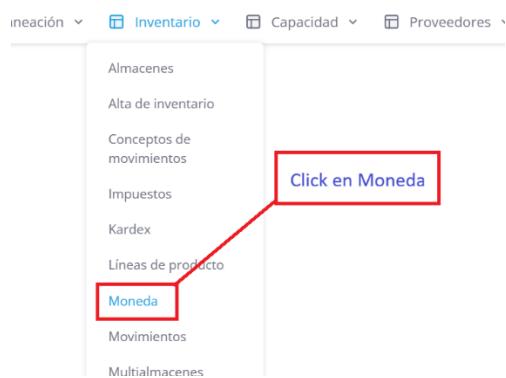
CONCEPTOS MOVIMIENTOS INVENTARIO							MRP > Conceptos Movimientos Inventory	
CONCEPTOS		NUEVO						
Show 10 entries							Search:	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	ASOCIADO A	TIPO DE MOVIMIENTO	ESTATUS	Action			
7	Entrada x traspaso	Ninguno	Entrada	Activo				
6	Ajustes	Ninguno	Entrada	Activo				
5TR4	VENTA POR TEMPORADA	Cliente	Salida	Activo				
58	Salida x traspaso	Ninguno	Salida	Activo				
57	Canc. de compra	Proveedor	Salida	Activo				
56	Canc. Dev. Vent	Cliente	Salida	Activo				

#### Formulario para alta de conceptos de movimientos al inventario.

Deberás llenar todos los campos que se requieren para dar de alta las líneas de producto, seleccionaras el tipo de movimiento (entrada o salida). Después de llenarlo completamente darás click en **REGISTRAR** para guardar la información.

CONCEPTOS MOVIMIENTOS INVENTARIO		MRP > Conceptos Movimientos Inventory	
CONCEPTOS		NUEVO	
Selecciona el tipo de movimiento			
<input type="radio"/> Entrada <input type="radio"/> Salida			
CLAVE	ASOCIADO A		
Clave precio	Ingrresa la clave		
El campo clave es obligatorio			
ESTADO			
Est	Activo		
DESCRIPCIÓN			
Desc.	Ingrresa una descripción		
<small>mp:ldr/inv_conceptosmovimientos#agregarconcepto</small>			

### 3.5. Alta de monedas



Dentro del módulo tenemos el listado general de las monedas que están dado de alta en el sistema

Al dar click en **NUEVO** se muestra el formulario correspondiente para registrar nuevas monedas.

A screenshot of a table titled 'MONEDAS'. The table has columns: CLAVE, DESCRIPCIÓN, SIMBOLO, TIPO DE CAMBIO, FECHA CREACIÓN, ESTATUS, and Action. There are six rows of data. A red box highlights the 'Nuevo' button at the top left of the table, and a red arrow points from the text 'Click en nuevo' to this button.

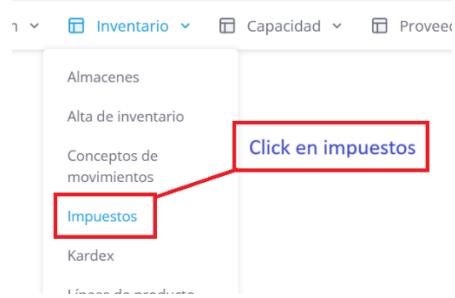
CLAVE	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	TIPO DE CAMBIO	FECHA CREACIÓN	ESTATUS	Action
YEN	MONDA YEN CHINO	YN	2	2026-02-12 12:42:59	Activo	
USD	Dolares	USD	18.02	2025-12-18 06:00:00	Activo	
MXN	Peso Mexicano	MXN	1	2026-01-13 23:07:44	Activo	
JPY	Yen japonés	¥	0.11	2026-01-21 14:25:38	Activo	
EUR	Euro	EUR	20.9856	2025-12-18 06:00:00	Activo	

#### Formulario para alta de monedas.

Deberás llenar todos los campos que se requieren para dar de alta monedas. Después de llenarlo completamente darás click en **REGISTRAR** para guardar la información.

A screenshot of a form titled 'MONEDAS'. The form has tabs: 'MONEDAS' and 'NUEVO' (highlighted with a red box). The 'NUEVO' tab is active. There are four sections: 'CLAVE' (with a required field error), 'TIPO DE CAMBIO' (with a required field error), 'SIMBOLO' (with a required field error), and 'DESCRIPCIÓN' (with a required field error). A red box highlights the 'Clave' input field, and a red arrow points from the text 'Click en registrar' to the 'REGISTRAR' button at the bottom right.

### 3.6. Alta de impuestos



Dentro del módulo tenemos el listado general de los impuestos que están dado de alta en el sistema

Al dar click en **NUEVO** se muestra el formulario correspondiente para registrar nuevos impuestos.

IMPUESTOS MRP > Impuestos

CLAVE	DESCRIPCIÓN	impuesto 1	impuesto 2	impuesto 3	impuesto 4	impuesto 5	impuesto 6	impuesto 7	impuesto 8
11	16 % IVA, 85% IEPS	67	34	-54.24	74	48	85	72	93
10	16 % IVA, 70% IEPS	48	99	0	66	0	0	58	0
9	No aplica	0	0	0	16	0	0	0	0
8	RET. SERV. PROF.	0	-10	-10.67	16	0	0	0	0
7	RET. FLETES	0	0	-4	16	0	0	0	0
6	16 % IVA, 50% IEPS	50	0	0	16	0	0	0	0
5	16 % IVA, 25% IEPS	25	0	0	16	0	0	0	0

Show 10 entries Search:

A red box highlights the 'Nuevo' button, and a red arrow points from the text 'Click en nuevo' to it.

#### Formulario para alta de impuestos.

Deberás llenar todos los campos que se requieren para dar de alta monedas. Despues de llenarlo completamente darás click en **REGISTRAR** para guardar la información.

CLAVE  
Clave esquema Ingres la clave El campo clave es obligatorio

ESTADO Est Activo

DESCRIPCIÓN  
Desc. Ingres una descripción

Configuración de impuestos

Impuesto 1 (%)	Aplica a
0	Exento
Impuesto 2 (%)	Aplica a
0	Exento
Impuesto 3 (%)	Aplica a
0	Exento

Aplica a

## 4. Alta de inventario

El módulo **Alta de Inventario** permite registrar los distintos artículos que serán administrados dentro del sistema WMS. A través de esta sección, el usuario puede dar de alta diferentes tipos de registros según la naturaleza del artículo.

El sistema contempla los siguientes tipos de inventario:

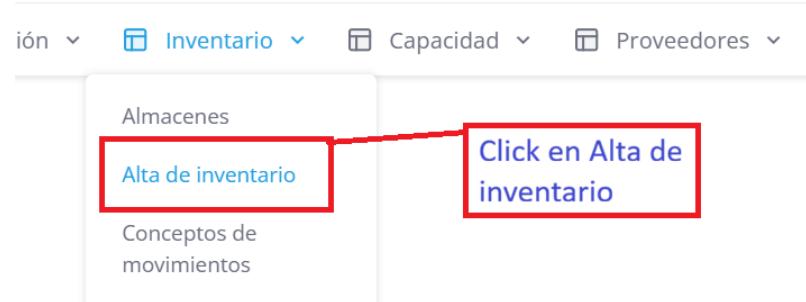
- **Productos:** Artículos destinados a la venta o distribución.
- **Componentes:** Elementos que forman parte de un producto terminado o que se utilizan en procesos de ensamblaje.
- **Herramientas:** Bienes utilizados para la operación interna o procesos productivos.
- **Servicios:** Conceptos intangibles que pueden ser registrados para fines administrativos o comerciales.
- **Kits:** Conjuntos de productos o componentes agrupados y gestionados como una sola unidad.

Para realizar el alta, el usuario deberá ingresar al módulo correspondiente, seleccionar el tipo de inventario que desea registrar y capturar la información solicitada en el formulario. Una vez completados los campos obligatorios, deberá guardar el registro para que quede disponible dentro del sistema.

El correcto registro de los artículos es fundamental, ya que esta información será utilizada en los procesos operativos posteriores, tales como movimientos de almacén, asignaciones, control de existencias y reportes.

### 4.1. Alta de productos, componentes y herramientas.

Para poder dar de alta estos tres componentes deberás seleccionar en el menú el apartado **Alta de inventario** para entrar al modulo



Dentro encontraras una tabla con toda la gestion del inventario que se ha dado de alta, darás click en **ALTAS** para ingresar al formulario del alta

INVENTARIO							INVENTARIO	
INVENTARIO		+ALTAS	+SERVICIO	+KIT	INVENTARIO			
Mostrar 10 registros		Buscar:					INVENTARIO	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	TIPO	LÍNEA	ESTADO	ACCIÓN			
HP010001	Manometro automotriz	Herramienta	PASSENGERS	Activo				
HP010002	Juego de llaves de boca fija	Herramienta	PASSENGERS	Activo				
HP010003	Juego de llaves allen	Herramienta	PASSENGERS	Activo				
HP010004	Juego de llaves de vaso	Herramienta	PASSENGERS	Activo				
HP010005	Destornilladores de diferentes	Herramienta	PASSENGERS	Activo				
HP010006	Alicates	Herramienta	PASSENGERS	Activo				
HP010007	Extractor de rodamientos	Herramienta	PASSENGERS	Activo				

Dentro del formulario encontraras 3 checks que te van a permitir seleccionar que tipo de alta es (**Producto, Componente o Herramienta**).

Una vez seleccionado deberás llenar todos los campos necesarios para dar de alta en el inventario y darás click en el botón “GUARDAR”.

INVENTARIO

INVENTARIO +ALTAS +SERVICIO +KIT

PRODUCTO       COMPONENTE       HERRAMIENTA

Clave  El campo clave es obligatorio

Clave Alterna  Ingres la clave

Línea de Producto  ✓

DESCRIPCIÓN

Desc.  El campo descripción es obligatorio

UNIDAD DE ENTRADA  ✓

UNIDAD DE SALIDA  ✓

UBICACIÓN  El campo ubicación es obligatorio

FACTOR ENTRE UNIDADES  ⓘ

TIEMPO DE SURTIDO  ⓘ

VOLUMEN  ⓘ

## 4.2. Alta de servicios

Para crear un servicio basta con dar click en el apartado servicio y deberás llenar todos los campos correspondientes para dar de alta el servicio asociado a una línea de producto.

The screenshot shows a table titled 'INVENTARIO' with columns: CLAVE, DESCRIPCIÓN, TIPO, LÍNEA, ESTADO, and ACCIÓN. There are 10 entries listed. The 'SERVICIO' button and the 'Click en servicio' button at the top right of the table are highlighted with red boxes.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	TIPO	LÍNEA	ESTADO	ACCIÓN
HP010001	Manometro automotriz	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010002	Juego de llaves de boca fija	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010003	Juego de llaves allen	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010004	Juego de llaves de vaso	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010005	Destornilladores de diferentes	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010006	Alicates	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010007	Extractor de rodamientos	Herramienta	PASSENGERS	Activo	

Después de haber llenado todos los campos correspondientes darás click en el botón **REGISTRAR** para guardar la información

The screenshot shows a form for creating a service. It includes fields for Clave (with a required message), Línea de Producto (with a required message), Unidad de Entrada, and Descripción. A dropdown menu for Línea de Producto shows 'PASS' selected. The 'REGISTRAR' button at the bottom right is highlighted with a red box.

El campo clave es obligatorio

El campo de pre

## 4.3. Alta de kits

Dentro de la misma tabla darás click en el apartado **KITS** para poder dar de alta el kit y poder realizar la configuración del mismo adicionando herramientas que previamente fueron dadas de alta

INVENTARIO		+ALTAS	+SERVICIO	+KIT	Click en kits
Mostrar 10 registros		Buscar:			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	TIPO	LÍNEA	ESTADO	ACCIÓN
HP010001	Manometro automotriz	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010002	Juego de llaves de boca fija	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010003	Juego de llaves allen	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010004	Juego de llaves de vaso	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010005	Destornilladores de diferentes	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010006	Alicates	Herramienta	PASSENGERS	Activo	
HP010007	Extractor de rodamientos	Herramienta	PASSENGERS	Activo	

Deberas llenar los campos correspondientes del alta para poder pasar a la sección de configuración del kit

INVENTARIO		+ALTAS	+SERVICIO	+KIT
CLAVE	Ingresá la clave	LÍNEA DE PRODUCTO	UNIDAD DE ENTRADA	
Calve	Ingresa la clave	Lin. Prod.	--Seleccione--	
El campo clave es obligatorio		El campo de precios es obligatorio		
UNIDAD DE SALIDA	PESO	ESTADO		
Un. Sal.	Ingresa el peso	Est		
El campo peso es obligatorio		Activo		
DESCRIPCIÓN				
Desc.	Ingresa una descripción			
Click en REGISTRAR				
<b>REGISTRAR →</b>				

Configuración de kit
REGISTRAR →

Precio  
0.0000

Cantidad  
Producto

Agregar producto

Total de partidas: 0

Descripción del producto

Precio mín. real  
0.0000

Porcentaje  
-

Total: 0.0000

Guardar configuración del kit

Correcto

Inventario registrado correctamente

OK

#### 4.4. Configuración de kits

Después de dar de alta el kit procederás con la configuración del mismo.

tendrás una tabla que te va a permitir agregar productos al kit, darás click en el botón

**Agregar producto** para adiciona filas de registro de producto

Configuración de kit

Precio	Precio real	Costo	Precio mín. real
200	0.00000	0.00000	0.00000

Cantidad      Producto      Porcentaje

Cantidad	Producto	Porcentaje
3	Spin have tool assy (screwing).	37.50
5	jack	62.50

Total de partidas: 0      Total: 0.00

Descripción del producto

**Agregar producto**      **Clik en agregar producto**

**Guardar configuración del kit**

Deberás colocar las cantidades y el producto escribiendo el nombre y seleccionando de la lista desplegable el producto que conformara el kit

Configuración de kit

Precio	Precio real	Costo	Precio mín. real
200	0.00000	0.00000	0.00000

Cantidad      Producto      Porcentaje

Cantidad	Producto	Porcentaje
3	Spin have tool assy (screwing).	37.50
5	jack	62.50

Escribir nombre de producto

**Agregar producto**

Total de partida: 8.00

Descripción del producto

LDRTG7CA25260005 - Jack installation diagram  
LDRTG7CA25260006 - Jack assembly  
LDRTG7CA25260008 - Jack  
LDRTG7CA25261092 - Jack rocker assembly  
LDRTG7CA25262177 - Jack installation bracket assembly  
LDRTG7CA25262178 - Jack mounting bracket

Seleccionar producto

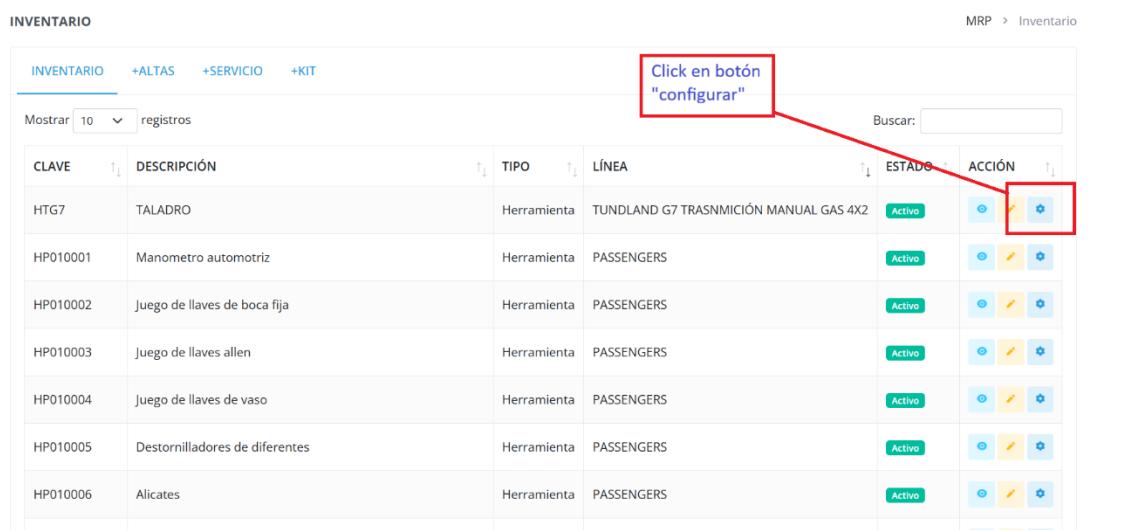
**Guardar configuración del kit**

después de capturar todos los componentes necesarios darás click en **Guardar configuración del kit**

## 5. Configuración de especificaciones del producto

Para poder configurar las especificaciones de un producto basta con ir a la tabla de inventarios.

se visualizan 3 botones del lado derecho de cada registro, darás click en el botón azul con forma de ranura para poder abrir la modal que nos permitirá configurar las especificaciones del producto

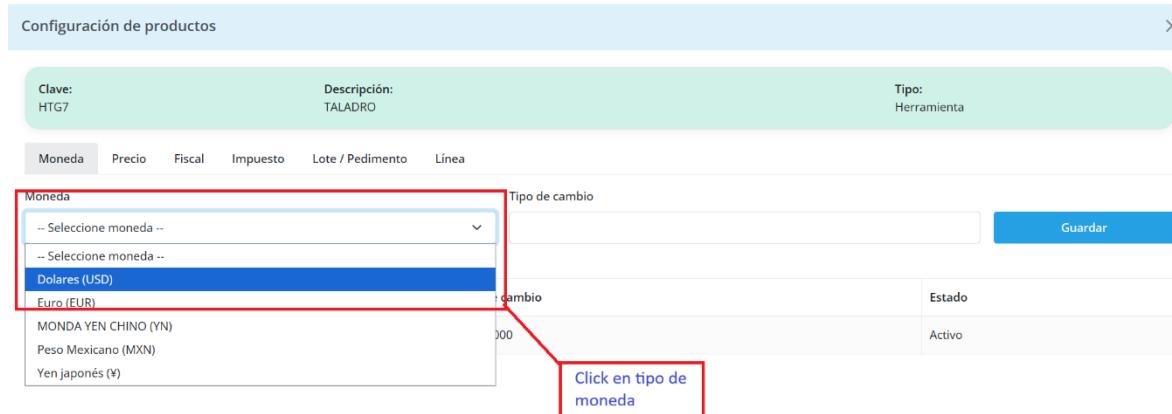


INVENTARIO							MRP > Inventario
INVENTARIO		+ALTAS	+SERVICIO	+KIT			
Mostrar	10	registros	Buscar:				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	TIPO	LÍNEA	ESTADO	ACCIÓN		
HTG7	TALADRO	Herramienta	TUNDLAND G7 TRASNMICIÓN MANUAL GAS 4X2	Activo			
HP010001	Manometro automotriz	Herramienta	PASSENGERS	Activo			
HP010002	Juego de llaves de boca fija	Herramienta	PASSENGERS	Activo			
HP010003	Juego de llaves allen	Herramienta	PASSENGERS	Activo			
HP010004	Juego de llaves de vaso	Herramienta	PASSENGERS	Activo			
HP010005	Destornilladores de diferentes	Herramienta	PASSENGERS	Activo			
HP010006	Alicates	Herramienta	PASSENGERS	Activo			

### 5.1 Asignación de monedas

Después de dar click en el botón de configuración el sistema te mostrara una interfaz para la asignación de la moneda al producto

Dará click en el select para poder elegir el tipo de moneda, posteriormente deberás escribir el tipo de cambio y por último darás click en el botón **Guardar** para completar el registro.



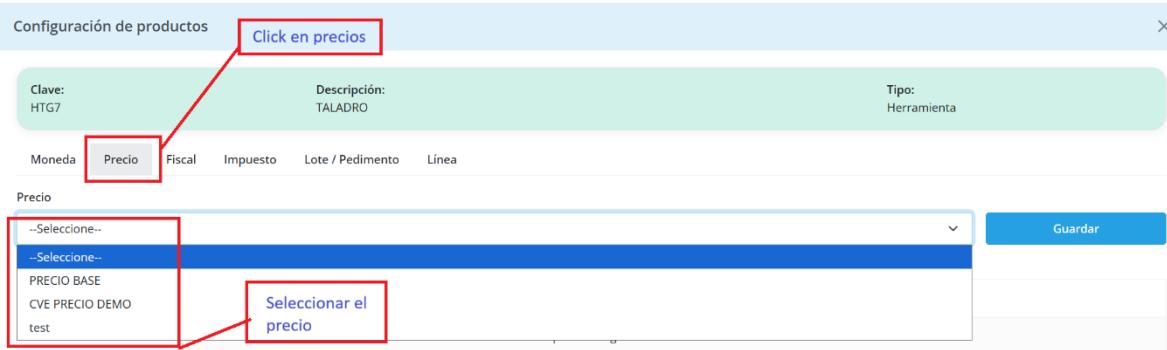
Configuración de productos

Clave: HTG7	Descripción: TALADRO	Tipo: Herramienta				
Moneda	Precio	Fiscal	Impuesto	Lote / Pedimento	Línea	
<input type="button" value="Moneda"/> -- Seleccione moneda -- <input type="button" value="Dolares (USD)"/> Dolares (USD) <input type="button" value="Euro (EUR)"/> Euro (EUR)	<input type="text" value="Tipo de cambio"/> 000	<input type="button" value="Guarda"/>				
MONDA YEN CHINO (YNY)						Estado
Peso Mexicano (MXN)						Activo
Yen japonés (¥)						

## 5.2. Asignación de precios

Dentro del mismo modal darás click en la pestaña **Precios** para poder asignarle precios a ese producto.

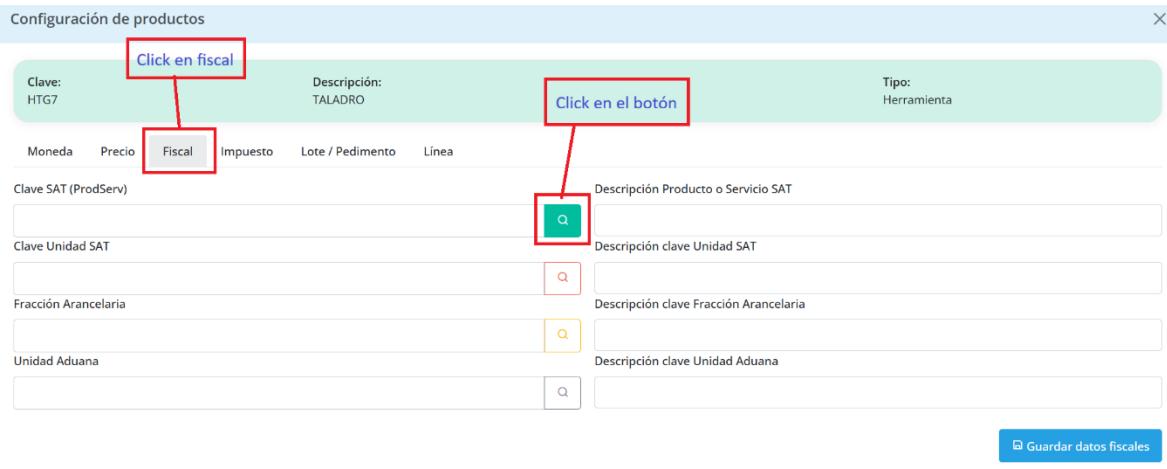
darás click en el select para mostrar los precios registrados en el sistema y seleccionaras el correspondiente.



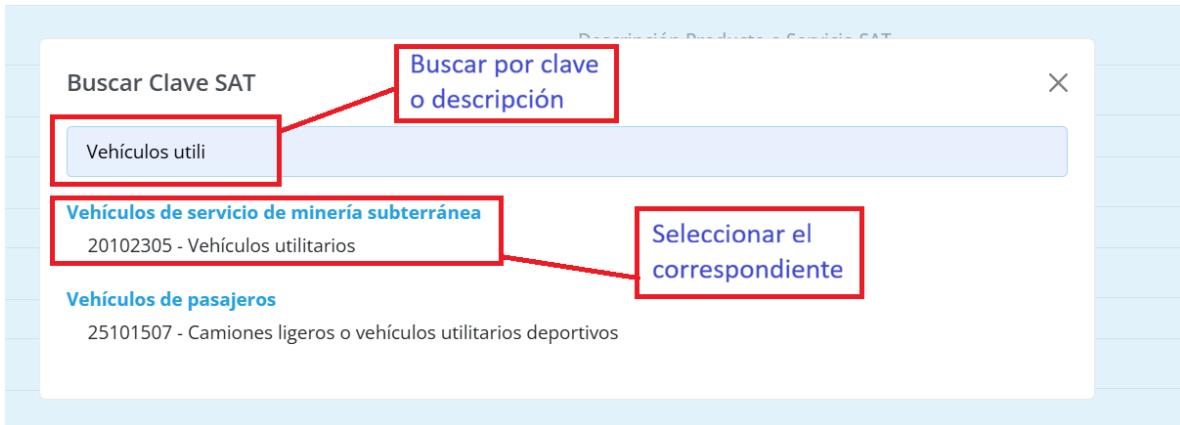
## 5.3. Asignación de datos fiscales

Darás click en la pestaña **Fiscal** para poder asignarle datos fiscales al producto de los cuales están contemplado Clave SAT (ProdServ), Clave Unidad SAT, Fracción Arancelaria, Unidad Aduana.

dentro de la modal podrás observar 4 campos que van a permitir abrir una pestaña y deberás escribir la clave correspondiente para la asignación, datos correspondientes del catálogo proporcionado por el SAT.



Al dar click en el botón te abrirá una ventana que te permitira buscar con la clave o descripción el dato fiscal correspondiente



Finalmente darás click en el botón de guardar para conservar la configuración fiscal

Clave: HTG7	Descripción: TALADRO		Tipo: Herramienta	
Moneda	Precio	Fiscal	Impuesto	Lote / Pedimento
Clave Unidad SAT H87 <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Q</span> Descripción clave Unidad SAT Pieza - Unidad de conteo que define el número de piezas (pieza: un solo artículo, artículo o ejemplar); Fracción Arancelaria <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Q</span> Descripción clave Fracción Arancelaria Descripción clave Unidad Aduana				
Unidad Aduana <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Q</span> Descripción clave Unidad Aduana				
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff;">Click en guardar</span> <span style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 10px;">Guardar datos fiscales</span>				
Datos fiscales asignados				
Tipo Clave Descripción Clave SAT 20102305 Vehículos utilitarios <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Editar</span>				

#### 5.4. Asignación de lotes y pedimentos

Darás click en la pestaña de lotes y pedimentos para poder realizar el registro necesario para el lote y pedimento del producto, posteriormente darás click en **Guardar para obtener la información.**

Clave: HTG7	Descripción: TALADRO		Tipo: Herramienta	
Moneda	Precio	Fiscal	Impuesto	Lote / Pedimento
Tipo Lote <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▼</span> Almacén -Seleccione- <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▼</span> Cantidad <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Lote</span> Fecha producción dd/mm/aaaa <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">□</span> Fecha caducidad dd/mm/aaaa <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">□</span> Observaciones <span style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 10px;">Guardar</span>				
Lotes / Pedimentos asignados				
Tipo Almacén Clave Cantidad F. Prod F. Cad Estado No hay registros				

## 6. Movimientos

### Movimientos de Inventario

El módulo **Movimientos de Inventario** permite registrar todas las entradas y salidas de artículos dentro del sistema, garantizando la trazabilidad y el control adecuado de las existencias.

A través de este módulo, el usuario puede:

- Registrar **entradas** de mercancía.
- Registrar **salidas** de inventario.
- Aplicar ajustes.
- Consultar el historial de movimientos realizados.
- Identificar el concepto del movimiento correspondiente.

Cada movimiento debe estar asociado a un **concepto de movimiento**, previamente configurado en el catálogo correspondiente, el cual define el tipo de afectación que tendrá sobre el inventario (entrada o salida).

### Procedimiento General

1. Ingresar al módulo **Movimientos de Inventario**.
2. Seleccionar el concepto de movimiento.
3. Elegir el artículo correspondiente.
4. Indicar la cantidad a registrar.
5. Completar la información adicional solicitada (almacén, observaciones, referencias, etc.).
6. Guardar el movimiento.

Una vez registrado, el sistema actualizará automáticamente las existencias del artículo, manteniendo un control en tiempo real.

---

### Movimientos entre Almacenes

El módulo **Movimientos entre Almacenes** permite realizar transferencias de inventario entre distintos almacenes registrados en el sistema.

Este proceso garantiza el control de existencias por ubicación física, permitiendo mantener un registro claro del origen y destino de cada artículo.

#### **Funcionalidad del módulo**

- Transferencia de productos entre almacenes.
- Control de almacén origen y almacén destino.
- Registro de cantidades transferidas.
- Consulta del historial de transferencias realizadas.

#### **Procedimiento General**

1. Ingresar al módulo **Movimientos entre Almacenes**.
2. Seleccionar el almacén de origen.
3. Seleccionar el almacén de destino.
4. Elegir el artículo a transferir.
5. Capturar la cantidad a mover.
6. Confirmar y guardar la operación.

Al finalizar el proceso, el sistema descontará automáticamente la cantidad del almacén origen y la sumará al almacén destino, asegurando la integridad del inventario.

### **6.1. Movimientos al inventario**

Al ingresar a movimientos al inventario podrás visualizar la tabla que gestiona todos los movimientos que se realizaron, para poder realizar uno deberás dar click en **NUEVO** para poder realizar el registro correspondiente del movimiento y seleccionar el concepto.  
(Compras, ventas, entrada por traspaso, salida a fabrica, etc.)

MOVIMIENTOS INVENTARIO

MRP > Movimientos Inventario

Almacén Concepto Fecha inicio Fecha fin

Exportar CSV Exportar PDF Search:

Clave	Producto	Almacén	Concepto	Referencia	Cantidad	Fecha	Reporte
LDRTG7CA25260005	Jack installation diagram	CEDIS	Compras	cy73	50	2026-02-22 23:07:22	Reporte
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	Compras	cy73	20	2026-02-22 23:07:22	Reporte
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE DOS	Transferencia entrada	yft64	1	2026-02-22 23:06:27	Reporte
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	Trasferencia salida	yft64	-1	2026-02-22 23:06:27	Reporte
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	Transferencia entrada	536e	1	2026-02-22 23:05:58	Reporte
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE DOS	Trasferencia salida	536e	-1	2026-02-22 23:05:58	Reporte

Al dar click en nuevo podrás visualizar la interfaz para realizar los movimientos correspondientes

Seleccionaras el concepto del movimiento

MOVIMIENTOS INVENTARIO

MRP > Movimientos Inventario

Concepto movimiento Almacén Referencia

+ Agregar partida

Costo por unidad Total

Total movimiento: 0.00

Registrar movimiento

El almacén y la referencia del movimiento

MOVIMIENTOS INVENTARIO

MRP > Movimientos Inventario

Concepto movimiento Tipo Almacén

Referencia

Detalle del movimiento

Cantidad Producto

Total movimiento: 0.00

Registrar movimiento

Por ultimo deberás colocar la cantidad de movimientos de cada producto, en el campo buscador escribir el nombre del producto y seleccionar desde la lista despegable, posteriormente colocar el costo y de manera automática el sistema realizara las operaciones correspondientes para calcular el total.

Finalmente dará click en el botón Registrar movimiento.

**MOVIMIENTOS INVENTARIO**

MRP > Movimientos Inventory

**MOVIMIENTOS** **NUEVO**

Concepto movimiento: Compras | Tipo: Proveedor | Almacén: CEDIS

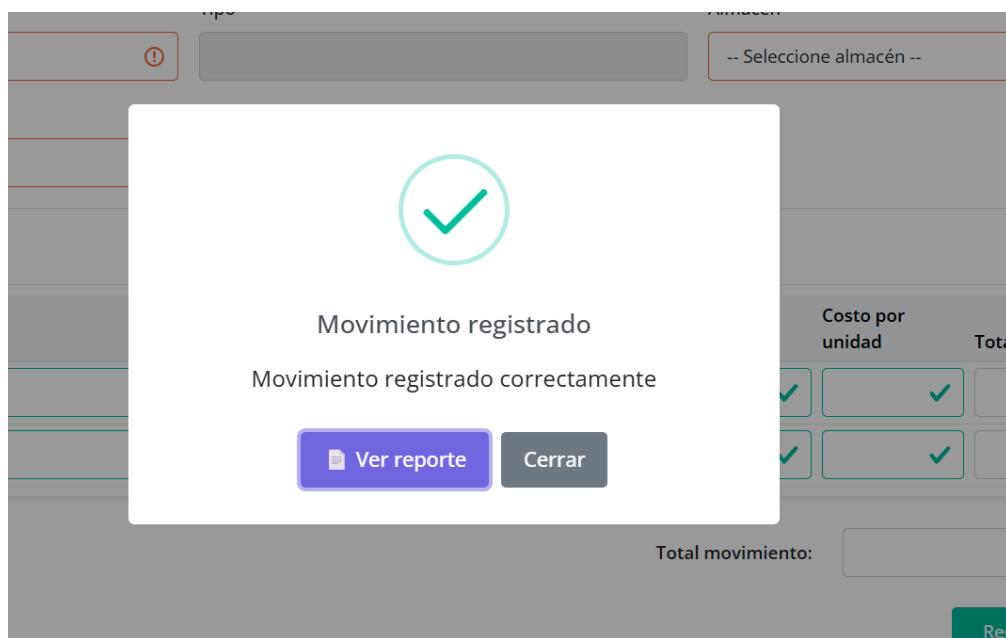
Referencia: 53TDF

Detalle del movimiento:

Cantidad	Producto	Costo por unidad	Total
20 ✓	LDRTG7CA25260001 - VIN label installation diagram	✓ 50 ✓	1000.00 ✓
50 ✓	ACK	✓ 50 ✓	0.00 ✓
	LDRTG7CA25260005 - Jack installation diagram		
	LDRTG7CA25260006 - Jack assembly		
	LDRTG7CA25260008 - Jack		

+ Agregar partida

Al finalizar te saldrá una alerta mencionando si quieres visualizar el reporte del movimiento realizado, si no lo abres al momento no pasa nada, en la tabla de la administración de los movimientos podrás realizar el descargable de dicho reporte.





## REPORTE DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO

Almacén: CEDIS Concepto: Compras

Referencia: 53TDF

Producto	Cantidad	Costo	Importe
VIN label installation diagram	20	50.00	1,000.00
Jack	50	65.00	3,250.00
TOTAL			4,250.00

Documento generado por el sistema WMS

## 6.2. Movimientos entre almacenes

Para la realización de los movimientos entre los almacenes deberás ingresar en el apartado para obtener la tabla de la administración general de los movimientos.

Darás click en NUEVO para realizar el movimiento correspondiente

MOVIMIENTOS ENTRE ALMACENES										MRP > Movimientos entre almacenes
MOVIMIENTOS		NUEVO								
Almacén		Concepto		Fecha inicio		Fecha fin				
-- Seleccione almacén --		-- Seleccione concepto --		dd/mm/aaaa	<input type="button" value="Filtrar"/>	dd/mm/aaaa	<input type="button" value="Filtrar"/>	Filtrar	Limpiar	
Exportar CSV		Exportar PDF		Search:						
Clave	Producto	Almacén	Concepto	Referencia	Cantidad	Fecha	Reporte			
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE DOS	Transferencia entrada	yft64	1	2026-02-22 23:06:27	<input type="button" value="Reporte"/>			
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	Trasnferencia salida	yft64	-1	2026-02-22 23:06:27	<input type="button" value="Reporte"/>			
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	Transferencia entrada	536e	1	2026-02-22 23:05:58	<input type="button" value="Reporte"/>			
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE DOS	Trasnferencia salida	536e	-1	2026-02-22 23:05:58	<input type="button" value="Reporte"/>			
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE DOS	Transferencia entrada	64yr	1	2026-02-22 23:03:39	<input type="button" value="Reporte"/>			

Deberás llenar todos los campos de la interfaz para realizar el movimiento correspondiente seleccionando de los selects el almacén origen y el almacén destino, seguido de las cantidades y los productos seleccionados para ese movimiento.

MOVIMIENTOS ENTRE ALMACENES

MRP > Movimientos entre almacenes

MOVIMIENTOS	NUEVO	Almacén origen	Almacén destino	Referencia
Almacén origen		PLANTA ENSAMBLE DOS	CEDIS	5T4ED
Detalle del movimiento				+ Agregar partida
Cantidad	Producto	Costo por unidad		Total
20 ✓	LDRTG7CA25260008 - Jack	✓	50 ✓	1000.00 X
20 ✓	LDRTG7CA2526000	✓	✓	0.00 X
LDRTG7CA25260001 - VIN label installation diagram				
LDRTG7CA25260002 - VIN Plate				
LDRTG7CA25260003 - Nameplate				
LDRTG7CA25260004 - Nameplate installation diagram				

**Cantidad**

**Seleccionar producto**

## 7. Multalmacenes

El modulo de multalmacenes nos va a permitir revisar las existencias totales de los productos asociados a un almacén, este módulo nos permitirá dar de alta almacenes que estén asociado a un producto sin importar si hay existencia o no.

Así como una modal de consulta de información de productos para saber las existencias totales entre almacenes.

MULTIALMACENES

MRP > Multalmacenes

MULTIALMACENES	NUEVO	EXISTENCIAS	Click en existencias
Show 10 entries			
INVENTARIO		ALMACÉN	EXISTENCIA
Alineador de ruedas		CEDIS	10
Alineador de ruedas		PLANTA ENSAMBLE TRES	190
Escaner de diagnostico		CEDIS	10
Escaner de diagnostico		PLANTA ENSAMBLE TRES	161
Estacion de Limpieza de Pieza		PLANTA ENSAMBLE TRES	196
Juego de calibradores		PLANTA ENSAMBLE TRES	190
Juego de herramientas de mano		PLANTA ENSAMBLE TRES	152
A type through-hole embedded plastic nut		PLANTA ENSAMBLE TRES	153
Alicates		PLANTA ENSAMBLE TRES	158

### 7.1. Alta de multalmacenes

Cuando des click en nuevo se abrirá el formulario correspondiente para dar de alta el almacén con el producto asociado.

Deberás llenar los campos obligatorios para realizar el alta, no importa si no hay existencias o stock mínimo y máximo, posteriormente se pueden ir llenando con compras.

MULTIALMACENES

MRP > Multialmacenes

MULTIALMACENES	NUEVO	EXISTENCIAS
INVENTARIO		
LDRTG7CA25260005 - Jack installation diagram ✓		
EXISTENCIA		
Exis.	Ingresa la existencia ✓	
STOCK MAXIMO		
Exis.	Ingresa la existencia ✓	
REGISTRAR →		

## 7.2. Consulta de existencias

Dando click en el botón de **Existencias** podrás consultar las existencias de los almacenes con los productos asociados.

Consulta de Existencias

Buscar artículo

Click en buscar

Escribir el producto

Seleccionar producto

Clave	Descripción	Almacén	Existencia	Min	Max
LDRTG7CA25260005	- Jack installation diagram	PLANTA ENSAMBLE TRES	100	50	1000
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	52		
LDRTG7CA25260002	VIN Plate	PLANTA ENSAMBLE DOS	105		
LDRTG7CA25261100	Spin have tool assy (screwing).	PLANTA ENSAMBLE TRES	425		

Total: 0

REGISTRAR →

Al seleccionar el producto se mostrarán las existencias en los almacenes y la existencia total del producto

Consulta de Existencias

Buscar artículo

Clave	Descripción	Almacén	Existencia	Min	Max
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	CEDIS	52		
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE DOS	105		
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	PLANTA ENSAMBLE TRES	425		
LDRTG7CA25260001	VIN label installation diagram	ALMACEN CEDIS PLANTA 1	12	50	1000

Total: 594.00

## 8. Generación de VIN

Para poder realizar la generación del VIN deberás dar click en el apartado del menú VIN, podrás vizualisar la tabla administradora de los VINES, la cual esta seccionada por ordenes de trabajo, al dar click en cada orden se mostraran los vines asociados a ella así como el botón para generar el código de barras que contiene su información.

Generación de números de VIN						
VINES	GENERAR	Generar nuevo				
Código de barras						
PRODUCTO	ALMACÉN	NÚMERO VIN	FECHA	ESTADO	PDF	Search:
▼ ORDEN DE TRABAJO: OT260206-002	5 Series	REF356DGW29000001	2026-02-20 09:39:09	Disponible	Código	
Tunland G7 TM GS 4x2	PLANTA ENSAMBLE DOS	REF356DGW29000002	2026-02-20 09:39:09	Disponible	Código	
Tunland G7 TM GS 4x2	PLANTA ENSAMBLE DOS	REF356DGW29000003	2026-02-20 09:39:09	Disponible	Código	
Tunland G7 TM GS 4x2	PLANTA ENSAMBLE DOS	REF356DGW29000004	2026-02-20 09:39:09	Disponible	Código	
Tunland G7 TM GS 4x2	PLANTA ENSAMBLE DOS	REF356DGW29000005	2026-02-20 09:39:09	Disponible	Código	
► ORDEN DE TRABAJO: OT260212-004	3 Series					
► ORDEN DE TRABAJO: OT260212-001	30 Series					

### 8.1. Alta de nuevos VINES

Después de dar click en **GENERAR** se mostrará el formulario correspondiente para la generación del VIN.

En el campo Orden de trabajo deberás escribir la misma orden para generar el vin, se obtiene el campo predictivo para la búsqueda del mismo, posteriormente deberás seleccionar la correspondiente.

VIN

Generación de números de VIN

VINES GENERAR

Orden de trabajo

ot

OT260212-004 - Tunland G7 TM GS 4x2

OT260217-002 - TUNDALND E5

OT260209-003 - Tunland G7 TM GS 4x2

OT260212-001 - TUNDALND E5

Pro

Pre

0 / 1

Seleccionaras el almacén destino para la generación de los vines

Almacén

Seleccione almacén

Seleccione almacén

CVE\_CEDISPL1 - ALMACEN CEDIS PLANTA 1

5TR4 - ALMACEN DE LAGOS

**PRODUCTO TERMINADO - ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS**

Querétaro - CEDIS

Lagos de Moreno - PLANTA ENSAMBLE DOS

Tlajomulco - PLANTA ENSAMBLE TRES

En el campo Prefijo deberás colocar la estructura del VIN, una de las reglas de negocio es que el campo debe tener un mínimo de 11 letras y números y un máximo de 17, no se admiten caracteres especiales ni las letras (QIÑO).

Generación de números de VIN

VINES GENERAR

Orden de trabajo

OT260212-004

Producto

Tunland G7 TM GS 4x2

Almacén

Seleccione almacén

Prefijo (VIN)

2345EDS231HD

12 / 17 caracteres

Cantidad

5

PREVIZUALIZAR

Posteriormente de dar click en PREVIZUALISAR se mostrarán los VINES generados y darás click en Confirmar registro para poder guardar la información.



Al dar click en el botón código desde la tabla administradora podrás generar el código de barras del vin registrado, con el nombre del producto y la referencia de la orden de trabajo

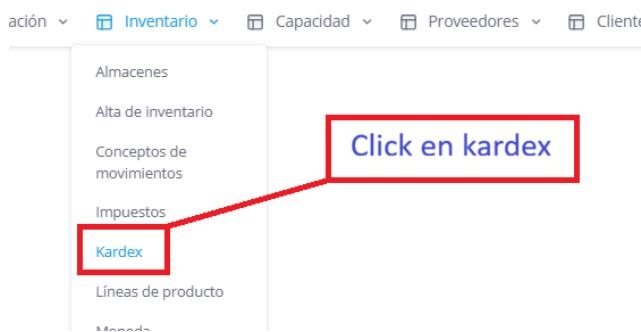
VINES		GENERAR							
PRODUCTO	ALMACÉN	NÚMERO VIN	FECHA	ESTADO	PDF				
<b>▼ ORDEN DE TRABAJO: OT260206-002</b> 5 Series									
Tunland G7 TM GS 4x2	ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS	73DGYW73229000001	2026-02-23 01:22:05	Disponible	Código				
Tunland G7 TM GS 4x2	ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS	73DGYW73229000002	2026-02-23 01:22:05	Disponible	Código				
Tunland G7 TM GS 4x2	ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS	73DGYW73229000003	2026-02-23 01:22:05	Disponible	Código				
Tunland G7 TM GS 4x2	ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS	73DGYW73229000004	2026-02-23 01:22:05	Disponible	Código				
Tunland G7 TM GS 4x2	ALMACÉN DE PRODUCTOS TERMINADOS	73DGYW73229000005	2026-02-23 01:22:05	Disponible	Código				
<b>► ORDEN DE TRABAJO: OT260217-002</b> 10 Series									
<b>► ORDEN DE TRABAJO: OT260217-002</b> 10 Series									

Etiqueta generada:



## 9. Visualizador de Kardex

Para poder visualizar el Kardex con todos los movimientos que se han realizado a un producto en específico deberás entrar al módulo **KARDEX** para poder obtener la información correspondiente.



Dentro del modulo encontraras los campos correspondientes para consultar los movimientos por producto.

Deberás buscar el producto por clave o descripción, seleccionaras de la lista desplegable el producto para obtener su información y darás click en **Consultar**, notaras que en automático se llenan los campos que conforman la interfaz, entre su informacion podrás obtener los totales en existencia, cuantas entradas se han realizado, cuantas salidas, y cuantas compras, así como una tabla general con todos los movimientos realizados

KARDEX

Producto: vin  
LDRTG/CA25260001 - VIN label installation diagram  
LDRTG/CA25260002 - VIN Plate  
LDRTG/CA25261100 - Spin have tool assy (screwdriving)

Buscar por clave o descripción del producto

Consultar

Click en consultar

Unidad de medida

Existencia

Mostrar 25 registros

Documento | Descripción | Cantidad | Costo | Existencia | Compras | Fecha

Ningún dato disponible en esta tabla

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Totales | Entradas | Salidas | Compras

## Encontraras la información correspondiente a los movimientos del producto:

KARDEX

Producto: LDRTG7CA25260002 - VIN Plate

Artículo: LDRTG7CA25260002 - VIN Plate

Ubicación: SIN ASIGNAR

Fecha última compra: 2026-02-22 22:19:02

Costo promedio: 275.67

Existencia: 191

Unidad de salida: PIEZA

Unidad de entrada: PIEZA

Consultar

Mostrar: 26 registros

DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO	EXISTENCIA	COMPRAS	FECHA
	Salida a fábrica	5	0.00	190	0.00	2026-02-17 12:05:36
0	Salida a fábrica	16	0.00	135	0.00	2026-02-06 10:40:04
0	Salida a fábrica	40	0.00	95	0.00	2026-02-09 18:13:22
0	Salida a fábrica	140	0.00	-45	0.00	2026-02-12 09:33:44
0	Salida a fábrica	10	0.00	195	0.00	2026-02-12 18:00:43
2	Compras	151	798.00	151	798.00	2026-01-22 09:00:00
37	Compras	250	0.00	205	0.00	2026-02-12 17:21:13
MOV-2026022221902-964	Compras	1	29.00	191	29.00	2026-02-22 22:19:02

Mostrando 1 a 8 de 8 registros

Totales Entradas Salidas Compras

191	402	211	827.00
-----	-----	-----	--------

Anterior Siguiente