



Documentación

API WMS

Enfasys

Enfasys WMS

Warehouse Management System

Copyright © 2022 VALGETI SpA. Todos los derechos reservados.

www.valgreti.cl

Contáctenos: contacto@valgreti.cl

Este documento ha sido creado y publicado por Valgreti SpA., por lo tanto la modalidad operacional descrita son propiedad de Valgreti las cuáles se basan en políticas de implementación utilizadas por la empresa, perteneciéndole todos los derechos a Valgreti. Cualquier información que contenga este documento no puede ser copiada o utilizada sin autorización explícita del propietario.

Por la naturaleza propia de los proyectos informáticos y por la adopción de nuevas metodologías este documento se encuentra sujeto a cambios y actualizaciones en dependencia de la vigencia del mismo.

ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	3
SECURITY	3
Dominio: ADMIN	4
CreateItemClase	4
CreateItem	7
CreateItemCodigoBarra	11
CreateCliente	14
CreateSucursal	17
CreateProveedor	20
Dominio: INBOUND	23
CreateOrdenEntrada	23
CreateOrdenEntradaCambioEstado	27
CreateOrdenEntradaLiberarOrden	30
CreateOrdenEntradaLiberarOrdenItem [EN DESARROLLO]	33
GetOrdenEntradaConfirmado	36
GetOrdenEntradaConfirmadoDetail	39
Dominio: OUTBOUND	43
CreateOrdenSalida	43
CreateOrdenSalidaCambioEstado	49
CreateOrdenSalidaDocumentoFiscal	52
GetOrdenSalidaConfirmado	55
GetOrdenSalidaConfirmadoDetail	58
Dominio: INVENTORY	62
CreateMotivoAjuste	62
GetAjustesInventario	65



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

INTRODUCCIÓN

El presente documento, tiene por objetivo presentar en detalle las distintas instancias de integración que tiene el Sistema Enfasys WMS de Valgreti mediante su API de Integración.

SECURITY

ENFASYS WMS – API tiene una autenticación de tipo Api_Key a través de un TOKEN (que no expira) establecido para cada Cliente, la cual se envía por cada petición en la cabecera del mensaje.

En el Header de la petición, se agrega:

KEY	dataAuth
VALUE	{TOKEN}

Ejemplo

{TOKEN}:

LvLlpcH6U2yKIHrh7I3q8huGn4gidt0larfNkPLopuSZZeZuS+0sPrNrEske+Nobzxsit80gySol5Dp17PTdbQ==

URL: A cada cliente se le entregará la ruta y un token, según corresponda.

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Dominio/EndPoint



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Dominio: ADMIN

CreateItemClase

EndPoint que permite la creación o actualización de una o varias clasificaciones de Item (SKU).

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Admin/CreateItemClase

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodTipoItemClase": 1,
  "ItemClase": [
    {
      "CodOwner": "string",
      "CodItemClase": "string",
      "NomItemClase": "string",
      "Alias": "string"
    }
  ]
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateItemClase				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codTipoItemClase	Código de la clase. WMS puede administrar hasta 8 clasificaciones y este parámetro se puede informar desde el 1 al 8	Entero		SI
ItemClase				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codItemClase	Código de la clasificación	String(25)		SI
nomItemClase	Descripción de la clasificación	String(50)		SI
alias	Alias o nombre de la clasificación; por ejemplo: FAMILIA, SUBFAMILIA, RUBRO, etc	String (30)		SI
}				
]				
}				



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Createltem

EndPoint que permite la creación o actualización de uno o varios Items (SKU).

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Admin/Createltem

JSON

```
{
  "codOwner": "string",
  "item": [
    {
      "codOwner": "string",
      "codItem": "string",
      "nomItem": "string",
      "codUnidadMedida": 1,
      "codItemAlternativo": "string",
      "nomAlternativo": "string",
      "controlaLote": "N",
      "controlaSerie": "N",
      "controlaExpiracion": "N",
      "controlaFabricacion": "N",
      "controlaVAS": "N",
      "controlaCantidad": "S",
      "codTipo": "1",
      "marca": "string",
      "origen": "string",
      "esPickeable": "S",
      "inspeccion": "string",
      "cuarentena": "string",
      "crossDocking": "string",
      "codItemClase1": "string",
      "codItemClase2": "string",
      "codItemClase3": "string",
      "codItemClase4": "string",
      "codItemClase5": "string",
      "codItemClase6": "string",
      "codItemClase7": "string",
      "codItemClase8": "string"
    }
  ]
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}

Objeto: POST / CreateItem				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
item				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codItem	Código que identifica al ítem (SKU)	String(30)		SI
nomItem	Descripción del ítem	String (200)		SI
codUnidadMedida	Código de la unidad de medida asociada al ítem	Entero	1 (Unidad)	SI
codItemAlternativo	Código alternativo del ítem	String(30)		No
nomAlternativo	Descripción del ítem alternativo	String (200)		No
controlaLote	Flag que indica si el ítem controla Lote ("S" o "N")	String(1)	N	Si
controlaSerie	Flag que indica si el ítem controla Serie ("S" o "N")	String(1)	N	Si
controlaExpiracion	Flag que indica si el ítem controla Fecha de Expiración ("S" o "N")	String(1)	N	Si
controlaFabricacion	Flag que indica si el ítem controla Fecha de Fabricación ("S" o "N")	String(1)	N	Si
controlaVAS	Flag que indica si el ítem controla VAS ("S" o "N")	String(1)	N	Si
controlaCantidad	Flag que indica si el ítem controla Cantidad o es por barrido ("S" o "N")	String(1)	S	Si
codTipo	Código del Tipo de ítem	String(1)	1	Si



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

marca	Campo Libre para indicar la marca del Item	String(40)		SI
origen	Campo Libre para indicar si el ítem es NACIONAL o IMPORTADO	String(10)		SI
esPickeable	Flag que indica si el Item es pickeable ("S", "N"); por ejemplo Item FLETE no es pickeable	String(1)		SI
inspeccion	Flag que indica si el Item requiere inspección ("S", "N")	String(1)		SI
cuarentena	Flag que indica si el Item requiere Cuarentena ("S", "N")	String(1)		SI
crossDocking	Flag que indica si el Item se procesa a través de CrossDocking ("S", "N")	String(1)		Si
codItemClase1	Código que permite identificar la primera categoría de un ítem (según la parametrización por cada proyecto)	String(25)		No
codItemClase2	Idem para la segunda categoría	String(25)		No
codItemClase3	Idem para la tercera categoría	String(25)		No
codItemClase4	Idem para la cuarta categoría	String(25)		No
codItemClase5	Idem para la quinta categoría	String(25)		No
codItemClase6	Idem para la sexta categoría	String(25)		No
codItemClase7	Idem para la séptima categoría	String(25)		No
codItemClase8	Idem para la octava categoría	String(25)		No
}				
]				
}				

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CrearItemCodigoBarra

EndPoint que permite la creación o actualización de uno o varios códigos de barras asignados a su Item (SKU).

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Admin/CrearItemCodigoBarra>

JSON

```
{
  "CodOwner": "String",
  "ItemCodigoBarra": [
    {
      "CodOwner": "String",
      "CodUnidadMedida": 1,
      "CodItem": "String",
      "CodigoBarra": "String",
      "Alias": "String",
      "Factor": 1,
      "Ancho": 0.0,
      "Largo": 0.0,
      "Alto": 0.0,
      "Peso": 0.0,
      "Volumen": 0,
      "Secuencia": 1
    }
  ]
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS
DOCUMENTACIÓN API

Versión: 1.0

Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateItemCodigoBarra				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
ItemCodigoBarra				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codUnidadMedida	Código de la unidad de medida asociada al código de barras	Entero	1 (Unidad)	SI
codItem	Código que identifica al ítem (SKU)	String(30)		SI
codigoBarra	Código de barra del ítem (SKU), puede ser GTIN13, GTIN14, etc	String (30)		SI
alias	Alias del código de barra, sino hay alias, se informa el mismo código de barras	String (30)		Si
factor	Múltiplo o factor de conversión del código de barra; por ejemplo: 1	Int	1	Si
ancho	Maestro logístico: Indicador del ancho del producto que representa el código de barra	Numerico(12,4)	0	Si
largo	Maestro logístico: Indicador del largo del producto que representa el código de barra	Numerico(12,4)	0	Si
alto	Maestro logístico: Indicador del alto del producto que representa el código de barra	Numerico(12,4)	0	Si
peso	Maestro logístico: Indicador del peso del producto que representa el código de barra	Numerico(12,4)	0	Si
volumen	Maestro logístico: Indicador del volumen del producto que representa el código de barra	Int	0	Si
secuencia	Secuencia o prioridad en los códigos de barra del ítem	Int	1	Si
}				
]				
}				



RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateCliente

EndPoint que permite la creación o actualización de un solo cliente.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Admin/CreateCliente

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "Cliente": {
    "CodOwner": "string",
    "CodCliente": "string",
    "RutCliente": "string",
    "NomCliente": "string",
    "RazonSocial": "string",
    "NomCorto": "string",
    "GiroCliente": "string",
    "Direccion": "string",
    "Comuna": "string",
    "Ciudad": "string",
    "Pais": "string",
    "Localidad": "string",
    "Telefono": "string",
    "EMail": "string",
    "Contacto": "string",
    "FillRate": 0,
    "CodTipo": 1,
    "B2B": "N"
  }
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



Objeto: POST / CreateCliente				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
Cliente				
{				
codOwner	Dueño de mercadería, el cliente es de un owner	String(15)		Si
codCliente	Código único de cliente en sistema origen	String(15)		Si
rutCliente	Rut único de cliente en sistema origen	String(15)		No
nomCliente	Nombre del cliente	String(100)		Si
razonSocial	Razón social del cliente	String(100)		No
nomCorto	Nombre corto del cliente	String(50)		No
giroCliente	Giro del cliente	String(50)		No
direccion	Dirección principal o casa matriz del cliente	String(100)		No
comuna	Comuna de dirección del cliente	String(50)		No
ciudad	Ciudad de dirección del cliente	String(50)		No
pais	País de Dirección del Cliente	String(50)		No
localidad	Localidad de dirección del cliente	String(50)		No
telefono	Telefono del cliente	String(50)		No
eMail	Correo electrónico del cliente	String(50)		No
contacto	Nombre de Contacto de Cliente	String(50)		No
fillRate	% de Fill Rate al cliente	Entero	0	Si
codTipo	Tipo de cliente	Entero	1	Si
b2B	Indica si cliente es de tipo B2B (Grandes tiendas) "S" o "N"	String(1)		No
}				
}				

RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateSucursal

EndPoint que permite la creación o actualización de una o varias sucursales que pertenece a un cliente.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Admin/CreateSucursal

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodCliente": "string",
  "Sucursal": [
    {
      "CodOwner": "string",
      "CodCliente": "string",
      "CodSucursal": "string",
      "NomSucursal": "string",
      "Direccion": "string",
      "Comuna": "string",
      "Ciudad": "string",
      "Region": "string",
      "Localidad": "string",
      "Pais": "string",
      "CodTipo": 1
    }
  ]
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateSucursal				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codCliente	Código único del cliente en sistema origen	String(15)		Si
Sucursal				
[
{				
codOwner	Dueño de mercadería, el cliente es de un owner	String(15)		Si
codCliente	Código único de cliente en sistema origen	String(15)		Si
codSucursal	Código único de la sucursal del cliente	String(15)		Si
nomSucursal	Nombre de la sucursal	String(100)		Si
direccion	Dirección principal o casa matriz del cliente	String(100)		No
comuna	Comuna de dirección del cliente	String(50)		No
ciudad	Ciudad de dirección del cliente	String(50)		No
pais	País de Dirección del Cliente	String(50)		No
localidad	Localidad de dirección del cliente	String(50)		No
codTipo	Tipo de sucursal	Entero	1	Si
}				
]				
}				



RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateProveedor

EndPoint que permite la creación o actualización de un solo proveedor.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Admin/CreateProveedor

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "Proveedor": {
    "CodOwner": "string",
    "CodProveedor": "string",
    "RutProveedor": "string",
    "NomProveedor": "string",
    "RazonSocial": "string",
    "NomCorto": "string",
    "GiroProveedor": "string",
    "Direccion": "string",
    "Comuna": "string",
    "Ciudad": "string",
    "Pais": "string",
    "Localidad": "string",
    "Telefono": "string",
    "EMail": "string",
    "Contacto": "string",
    "FillRate": 0
  }
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS
DOCUMENTACIÓN API

Versión: 1.0

Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateProveedor				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
Proveedor				
{				
codOwner	Dueño de mercadería, el cliente es de un owner	String(15)		Si
codProveedor	Código único de proveedor en sistema origen	String(15)		Si
rutProveedor	Rut único de proveedor en sistema origen	String(15)		No
nomProveedor	Nombre del proveedor	String(100)		Si
razonSocial	Razón social del proveedor	String(100)		No
nomCorto	Nombre corto del proveedor	String(50)		No
giroProveedor	Giro del proveedor	String(50)		No
direccion	Dirección principal o casa matriz del proveedor	String(100)		No
comuna	Comuna de dirección del proveedor	String(50)		No
ciudad	Ciudad de dirección del proveedor	String(50)		No
pais	País de Dirección del proveedor	String(50)		No
localidad	Localidad de dirección del proveedor	String(50)		No
telefono	Teléfono del proveedor	String(50)		No
eMail	Correo electrónico del proveedor	String(50)		No
contacto	Nombre de Contacto de proveedor	String(50)		No
fillRate	% de Fill Rate al proveedor	Entero	0	Si
}				
}				



RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Dominio: INBOUND

CreateOrdenEntrada

EndPoint que permite la creación o actualización de una orden de entrada.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inbound/CreateOrdenEntrada>

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodDeposito": "string",
  "NroOrdenEntrada": "string",
  "OrdenEntrada": {
    "CodOwner": "string",
    "CodDeposito": "string",
    "NroOrdenEntrada": "string",
    "NroReferencia": "string",
    "NroOrdenCliente": "string",
    "CodTipo": "1",
    "CodProveedor": "string",
    "CodCliente": "string",
    "TipoDeCambio": 0,
    "FechaEstimadaRecepcion": "2022-06-01T00:00:00.000Z",
    "FechaExpiracion": "2022-06-01T00:00:00.000Z",
    "FechaEmisionERP": "2022-06-01T00:00:00.000Z",
    "Observacion": "string",
    "CodMoneda": "1",
    "ordenEntradaDetalle": [
      {
        "codOwner": "string",
        "codDeposito": "string",
        "nroOrdenEntrada": "string",
        "nroLinea": "string",
        "codItem": "string",
        "codMoneda": 1,
        "cantidadSolicitada": 1
      }
    ]
  }
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

```
}
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}

Objeto: POST / CreateOrdenEntrada				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatori o
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depen de de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		
OrdenEntrada				
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)		Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		Si
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
nroReferencia	Numero opcional que puede referenciar al número de orden de entrada	String(30)		No
nroOrdenCliente	Numero opcional que puede referenciar al número de orden de entrada	String(30)		No
codTipo	Código del tipo de orden (definida según la parametrización por cada proyecto)	String(2)		Si



ENFASYS WMS
DOCUMENTACIÓN API

Versión: 1.0

Fecha: 01-06-2022

	Código Descripción			
	1 (PO) Orden de compra			
	2 (GD) Devolucion tienda			
	3 (NC) Devolucion cliente			
	4 (RC) Devolucion G. Tiendas			
	5 (ASN) Orden ASN			
codProveedor	Código del Proveedor	String(15)		No
codCliente	Código de Cliente (En caso de Devolución)	String(15)		No
codSucursal	Código de Sucursal (de Cliente, en caso de devolución)	String(15)		No
tipoDeCambio	Valor que indica el valor en moneda extranjera de la recepción	Numerico(12,4)	0	No
fechaEstimadaRecepcion	Fecha planificada del arribo de la mercadería al CD	DateTime		No
fechaExpiracion	Fecha planificada de duración de la Orden	DateTime		No
fechaEmisionERP	Fecha en la que el sistema origen envía orden a WMS	DateTime		No
observacion	Texto libre asociado a la orden	String(200)		No
origen	Clasificación de la orden que puede indicar si es Nacional o Importada	String(10)		No
codMoneda	Código de la moneda del documento	String(1)	1	No
OrdenDetalle				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)		Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		Si
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
nroLinea	Número único de línea de detalle de orden	String(10)		Si
codItem	Código de Item (SKU)	String(30)		Si
codMoneda	Código Interno de Moneda de la Orden	String(1)	1	No
cantidadSolicitada	Cantidad original solicitada	Entero		Si
}				
]				
}				
}				



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateOrdenEntradaCambioEstado

EndPoint que permite cambiar el estado de una orden de entrada. El uso más frecuente de este endpoint es para cancelar una orden de entrada.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inbound/CreateOrdenEntradaCambioEstado>

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodDeposito": "string",
  "OrdenEntradaCambioEstado": {
    "CodOwner": "string",
    "CodDeposito": "string",
    "NroOrdenEntrada": "string",
    "CodEstado": "5",
    "Observacion": "string"
  }
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateOrdenEntradaCambioEstado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
OrdenEntradaCambioEstado				
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
codEstado	Código que identifica al nuevo estado para la orden (Valor 5 para cancelar orden)	String(2)	5	Si
observación	Campo libre para indicar el motivo del cambio de estado de orden	String(200)		Si
}				
}				



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateOrdenEntradaLiberarOrden

EndPoint que permite liberar todo el stock no disponible recibido a través de una orden de entrada, que se encuentra en espera de control de calidad o liberación por costeo en el ERP.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Inbound/CreateOrdenEntradaLiberarOrden

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodDeposito": "string",
  "NroOrdenEntrada": "string",
  "Observacion": "string"
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateOrdenEntradaLiberarOrden				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
observación	Campo libre para indicar el motivo de la liberación	String(200)		Si
}				

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateOrdenEntradaLiberarOrdenItem [EN DESARROLLO]

EndPoint que permite liberar el stock no disponible de un Item (SKU) recibido a través de una orden de entrada, que se encuentra en espera de control de calidad o liberación por costeo en el ERP.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Ciente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inbound/CreateOrdenEntradaLiberarOrdenItem>

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodDeposito": "string",
  "NroOrdenEntrada": "string",
  "CodItem": "string",
  "Observacion": "string"
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateOrdenEntradaLiberarOrdenItem				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
codItem	Corresponde al código del ítem (SKU) a liberar	String(30)		Si
observación	Campo libre para indicar el motivo de la liberación	String(200)		Si
}				

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

GetOrdenEntradaConfirmado

EndPoint que permite listar todas las ordenes de entradas finalizadas en WMS y que aún no son integradas en el ERP.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inbound/GetOrdenEntradaConfirmado>

JSON

N/A

PARAMS

KEY	VALUE
codOwner	String(15)
codDeposito	String(15)

[http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inbound/GetOrdenEntradaConfirmado?CodOwner=String\(15\)&CodDeposito=String\(15\)](http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inbound/GetOrdenEntradaConfirmado?CodOwner=String(15)&CodDeposito=String(15))

Parametros / GetOrdenEntradaConfirmado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		Si

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "arrayOrdenEntradaConfirmado": [
    {
      "codOwner": "string",
      "codDeposito": "string",
      "nroOrdenEntrada": "string"
    },
    {
      "codOwner": "string",
      "codDeposito": "string",
      "nroOrdenEntrada": "string"
    }
  ],
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "Se ha ejecutado el proceso solicitado exitosamente.",
  "url": null,
  "traceld": null
}
```

Objeto: JSON RESPONSE OK GetOrdenEntradaConfirmado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
arrayOrdenEntradaConfirmado				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
}				
]				
}				



RESPONSE ERROR

```
{
  "arrayOrdenEntradaConfirmado": [],
  "errors": {
    "ERROR_PROCEDURE": [
      "SIN REGISTROS"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "Se ha presentado un error en la ejecucion del proceso.",
  "url": null,
  "traceld": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

GetOrdenEntradaConfirmadoDetail

EndPoint que permite listar el detalle de una orden de entrada consultada.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Inbound/GetOrdenEntradaConfirmadoDetail

JSON

N/A

PARAMS

KEY	VALUE
codOwner	String(15)
codDeposito	String(15)
NroOrdenEntrada	String(30)

[http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Inbound/GetOrdenEntradaConfirmado?CodOwner=String\(15\)&CodDeposito=String\(15\)&NroOrdenEntrada=String\(30\)](http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Inbound/GetOrdenEntradaConfirmado?CodOwner=String(15)&CodDeposito=String(15)&NroOrdenEntrada=String(30))

Parametros / GetOrdenEntradaConfirmadoDetail				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	SI
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		SI
NroOrdenEntrada	Número del documento de entrada consultado	String(30)		SI

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "ordenEntradaCabecera": {
    "codOwner": "string",
    "codDeposito": "string",
    "nroOrdenEntrada": "string",
    "nroReferencia": "string",
    "nroOrdenCliente": "string",
    "ordenEntradaDetalle": [
      {
        "codOwner": "string",
        "codDeposito": "string",
        "nroOrdenEntrada": "String",
        "nroLinea": "string",
        "codItem": "string",
        "codMoneda": 1,
        "cantidadSolicitada": 1,
        "cantidadRecibida": 1,
        "numeroLote": null,
        "fechaExpiracion": "1900-01-01T00:00:00",
        "precio": 0
      },
      {
        "codOwner": "string",
        "codDeposito": "string",
        "nroOrdenEntrada": "String",
        "nroLinea": "string",
        "codItem": "string",
        "codMoneda": 1,
        "cantidadSolicitada": 2,
        "cantidadRecibida": 2,
        "numeroLote": null,
        "fechaExpiracion": "1900-01-01T00:00:00",
        "precio": 0
      }
    ]
  },
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "Se ha ejecutado el proceso solicitado exitosamente.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: JSON RESPONSE OK GetOrdenEntradaConfirmadoDetail				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
ordenEntradaCabecera				
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		
nroReferencia	Numero opcional a la orden de entrada	String(30)		
nroOrdenCliente	Numero opcional a la orden de entrada	String(30)		
ordenEntradaDetalle				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega	String(15)		
nroOrdenEntrada	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		
nroLinea	Número único de línea de detalle de orden	String(10)		
codItem	Código de Item (SKU)	String(30)		
codMoneda	Código de la moneda del documento	String(1)	1	
cantidadSolicitada	Cantidad solicitada	Entero		
cantidadRecibida	Cantidad recibida	Entero		
numeroLote	Número de lote del Item (SKU)	String(30)		
fechaExpiracion	Fecha expiración del Item (SKU)	Datetime		
precio	Valor del ítem (SKU)	Entero	0	
}				
]				
}				
}				



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE ERROR

```
{
  "ordenEntradaCabecera": {
    "codOwner": null,
    "codDeposito": null,
    "nroOrdenEntrada": null,
    "nroReferencia": null,
    "nroOrdenCliente": null,
    "ordenEntradaDetalle": []
  },
  "errors": {
    "ERROR_PROCEDURE": [
      "ORDEN [STRING (15)] HA
SIDO CANCELADA! EN WMS, NO DISPONIBLE PARA SER INFORMADO"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "Se ha presentado un error en la ejecucion del proceso.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Dominio: OUTBOUND

CreateOrdenSalida

EndPoint que permite la creación o actualización de una orden de salida.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Outbound/CreateOrdenSalida

JSON

```
{
  "codOwner": "string",
  "codDeposito": "string",
  "nroOrdenSalida": "string",
  "ordenSalida": {
    "codOwner": "string",
    "codDeposito": "string",
    "nroOrdenSalida": "string",
    "nroReferencia": "string",
    "nroOrdenCliente": "string",
    "tipoOrdenSalida": 1,
    "codCliente": "string",
    "codSucursal": "string",
    "codMoneda": 1,
    "fechaEmisionERP": "2022-06-01T00:00:00.000Z",
    "fechaCompromiso": "2022-06-01T00:00:00.000Z",
    "observacion": "2022-06-01T00:00:00.000Z",
    "prioridad": "3",
    "ordenSalidaDetalle": [
      {
        "codOwner": "string",
        "codDeposito": "string",
        "nroOrdenSalida": "string",
        "nroLinea": "string",
        "codItem": "string",
        "cantidad": 1,
        "porcentajeIVA": 19,
        "montoNeto": 100.00,
        "montoIVA": 19.00,
        "montoTotal": 119.00,

```



```

        "pickID": "0",
        "inventariable": "S"
    },
    ],
    "ordenDespacho": {
        "codOwner": "string",
        "codDeposito": "string",
        "nroOrdenSalida": "string",
        "tipoDespacho": "string",
        "codCourier": "string",
        "nomCourier": "string",
        "direccionDespacho": "string",
        "comunaDespacho": "string",
        "ciudadDespacho": "string",
        "regionDespacho": "string",
        "paisDespacho": "string",
        "fechaCompromisoDespacho": "2022-06-01T00:00:00.000Z"
    }
}
}

```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}

Objeto: POST / CreateOrdenSalida				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
nroOrdenSalida	Corresponde al número único de la orden de salida (pedido)	String(30)		Si
OrdenSalida				
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)		Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		Si
nroOrdenSalida	Corresponde al número único de la orden de salida (pedido)	String(30)		Si
nroReferencia	Numero opcional que puede referenciar al número de orden de entrada	String(30)		No
nroOrdenCliente	Numero opcional que puede referenciar al número de orden de entrada	String(30)		No
tipoOrdenSalida	Código del tipo de orden (definida según la parametrización por cada proyecto) <div> <div>Codigo Descripción</div> <div>1 (SO) Pedido venta</div> <div>2 (WEB) Pedido venta web</div> <div>3 (GID) Traspaso a sucursal</div> <div>4 (B2B) Pedido B2B</div> </div>	String(2)		Si
codMoneda	Código de la moneda del documento	String(1)	1	No
codCliente	Código de Cliente (En caso de Devolución)	String(15)		Si
codSucursal	Código de Sucursal (de Cliente, en caso de devolución)	String(15)		No
fechaEmisionERP	Fecha en la que el sistema origen envía orden a WMS	DateTime		No
fechaCompromiso	Fecha planificada comprometida para atender el pedido	DateTime		No

ENFASYS WMS
DOCUMENTACIÓN API

Versión: 1.0

Fecha: 01-06-2022

observacion	Texto libre asociado a la orden	String(200)		No
prioridad	Prioridad en la que se atenderá la orden indicada por el sistema de origen (Se sugiere manejar siempre prioridad 3)	String(1)	3	No
packingList	Indica si este pedido será procesado con Packing List	String(1)	N	No
crossDocking	Indica si este pedido será atendido por Crossdocking	String(1)	N	No
OrdenDetalleSalida				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)		Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		Si
nroOrdenSalida	Corresponde al número único de la orden de salida (pedido)	String(30)		Si
nroLinea	Número único de línea de detalle de orden	String(10)		Si
pickID	Código interno de picking requerido por el sistema de origen	String(10)		Si
codItem	Código de Item (SKU)	String(30)		Si
cantidad	Cantidad original solicitada	Entero		Si
montoNeto	Nonto neto unitario del Item (SKU)	Numerico(12,4)		No
montoIVA	Monto unitario IVA	Numerico(12,4)		No
montoTotal	Monto total unitario	Numerico(12,4)		No
Inventariable	Parámetro que indica si el producto indicado en la orden es inventariable o no ("S" / "N")	String(1)		No
}				
]				
OrdenSalidaDespacho				
[
{				
codOwner	Dueño de mercadería, el cliente es de un owner	String(15)		Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se atenderá el pedido	String(15)		Si
nroOrdenSalida	Corresponde al número interno, único en el Sistema de Origen para identificar el pedido	String(30)		Si
tipoDespacho	Corresponde al tipo de Despacho	String(30)		No



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

	(Ej: RetiroTienda, Courier, Marketplace, VentaVerde, entre otros)			
codCourier	Código del Courier	String(30)		No
nomCourier	Nombre del Courier	String(200)		No
direccionDespacho	Dirección del despacho asociada al pedido	String(200)		No
telefonoDespacho	Teéfono del despacho asociada al pedido	String(50)		No
correoDespacho	Correo Electrónico del despacho asociada al pedido	String(100)		No
comunaDespacho	Comuna del despacho asociada al pedido	String(50)		No
ciudadDespacho	Ciudad del despacho asociada al pedido	String(50)		No
regionDespacho	Región del despacho asociada al pedido	String(50)		No
paisDespacho	País del despacho asociada al pedido	String(50)		No
rutaDespacho	Ruta del despacho asociada al pedido (A definir durante el proyecto)	String(50)		No
ventanaDespacho	Ventana del despacho asociada al pedido (A definir durante el proyecto, ej: AM, PM)	String(50)		No
horarioDespacho	Horario de entrega del despacho asociada al pedido	String(50)		No
observacionDespacho	Texto Libre para indicar observación de despacho	String(200)		No
fechaCompromisoDespacho	Fecha comprometida para atender el pedido	Datetime		No
}				
]				
}				
}				
}				



RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateOrdenSalidaCambioEstado

EndPoint que permite cambiar el estado de una orden de salida. El uso más frecuente de este endpoint es para cancelar una orden de entrada.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Outbound/CreateOrdenSalidaCambioEstado>

JSON

```
{
  "CodOwner": "string",
  "CodDeposito": "string",
  "OrdenSalidaCambioEstado": {
    "CodOwner": "string",
    "CodDeposito": "string",
    "NroOrdenSalida": "string",
    "CodEstado": "11",
    "Observacion": "string"
  }
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateOrdenSalidaCambioEstado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se recibirá la mercadería	String(15)		
OrdenSalidaCambioEstado				
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega de la cual se despacha la mercadería	String(15)		
nroOrdenSalida	Corresponde al número único del documento de ingreso	String(30)		Si
codEstado	Código que identifica al nuevo estado para la orden (Valor 11 para cancelar orden)	String(2)	11	Si
observación	Campo libre para indicar el motivo del cambio de estado de orden	String(200)		Si
}				
}				



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "OK",
  "url": null
}
```

RESPONSE ERROR

```
{
  "errors": {
    "BAD_REQUEST": [
      "OWNER NO EXISTE"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "OWNER NO EXISTE",
  "url": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

CreateOrdenSalidaDocumentoFiscal

EndPoint que permite enlazar el folio del DTE con la orden salida cabecera (pedido) en WMS.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Outbound/CreateOrdenSalidaDocumentoFiscal>

JSON

```
{
  "codOwner": "string",
  "codDeposito": "string",
  "ordenSalidaDocumentoFiscal": {
    "codOwner": "string",
    "codDeposito": "string",
    "nroOrdenSalida": "string",
    "idCarga": "0",
    "folioFacturacion": 0,
    "tipoFacturacion": "33",
    "fechaEmision": "2022-06-01T00:00:00.000Z"
  }
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS
DOCUMENTACIÓN API

Versión: 1.0

Fecha: 01-06-2022

Objeto: POST / CreateOrdenSalidaDocumentoFiscal				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se atenderá el pedido	String(15)		Si
nroOrdenSalida	Corresponde al número interno, único en el Sistema de Origen para identificar el pedido	String(30)		Si
idCarga	Identificador opcional que permite facturar una carga completa asociada a una o varias órdenes de salida o a la parcialidad de la orden indicada	String(10)	0	No
folioFacturacion	Valor que indica el folio del documento fiscal predefinido por el sistema de origen	Entero		Si
tipoFacturacion	Corresponde al tipo de Facturación Factura(33), Factura Exenta(34), Boleta(39), Guía Despacho(52)	String		Si
fechaEmision	Fecha de emisión del DTE	Datetime		Si
}				



RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

GetOrdenSalidaConfirmado

EndPoint que permite listar todas las ordenes de salida finalizadas en WMS y que aún no son integradas en el ERP.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Outbound/GetOrdenSalidaConfirmado>

JSON

N/A

PARAMS

KEY	VALUE
codOwner	String(15)
codDeposito	String(15)

[http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Outbound/GetOrdenSalidaConfirmado?CodOwner=String\(15\)&CodDeposito=String\(15\)](http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Outbound/GetOrdenSalidaConfirmado?CodOwner=String(15)&CodDeposito=String(15))

Parametros / GetOrdenSalidaConfirmado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega de la cual se despachará la mercadería	String(15)		Si

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "arrayOrdenSalidaConfirmado": [
    {
      "codOwner": "string",
      "codDeposito": "string",
      "nroOrdenSalida": "string"
    },
    {
      "codOwner": "string",
      "codDeposito": "string",
      "nroOrdenSalida": "string"
    }
  ],
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "Se ha ejecutado el proceso solicitado exitosamente.",
  "url": null,
  "traceld": null
}
```

Objeto: JSON RESPONSE OK GetOrdenSalidaConfirmado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
arrayOrdenSalidaConfirmado				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega	String(15)		
nroOrdenSalida	Corresponde al número único del documento de salida	String(30)		Si
}				
]				
}				



RESPONSE ERROR

```
{
  "arrayOrdenSalidaConfirmado": [],
  "errors": {
    "ERROR_PROCEDURE": [
      "SIN REGISTROS"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "Se ha presentado un error en la ejecucion del proceso.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

GetOrdenSalidaConfirmadoDetail

EndPoint que permite listar el detalle de una orden de salida consultada.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Outbound/GetOrdenSalidaConfirmadoDetail

JSON

N/A

PARAMS

KEY	VALUE
codOwner	String(15)
codDeposito	String(15)
NroOrdenSalida	String(30)

[http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Outbound/GetOrdenSalidaConfirmado?CodOwner=String\(15\)&CodDeposito=String\(15\)&NroOrdenSalida=String\(30\)](http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Outbound/GetOrdenSalidaConfirmado?CodOwner=String(15)&CodDeposito=String(15)&NroOrdenSalida=String(30))

Parametros / GetOrdenSalidaConfirmadoDetail				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	SI
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega a la cual se despachará la mercadería	String(15)		SI
NroOrdenSalida	Número del documento de salida consultado	String(30)		SI

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "ordenSalidaCabecera": {
    "codOwner": "string",
    "codDeposito": "string",
    "nroOrdenSalida": "string",
    "nroReferencia": "string",
    "nroOrdenCliente": "string",
    "ordenSalidaDetalle": [
      {
        "codOwner": "string",
        "codDeposito": "string",
        "nroOrdenSalida": "string",
        "nroLinea": "string",
        "pickID": "string",
        "codItem": "string",
        "nroLote": "string",
        "fechaVencimiento": "1900-01-01T00:00:00",
        "fechaFabricacion": "1900-01-01T00:00:00",
        "nroSerie": "1900-01-01T00:00:00",
        "cantidadSolicitada": 1,
        "cantidadPickeada": 1,
        "cantidadEmbalada": 1,
        "inventariable": "S"
      }
    ]
  },
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "Se ha ejecutado el proceso solicitado exitosamente.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```

Objeto: JSON RESPONSE OK GetOrdenSalidaConfirmadoDetail				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
ordenSalidaCabecera				
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega	String(15)		
nroOrdenSalida	Corresponde al número único del documento de egreso	String(30)		
nroReferencia	Numero opcional a la orden de salida	String(30)		
nroOrdenCliente	Numero opcional a la orden de salida	String(30)		
ordenSalidaDetalle				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega	String(15)		
nroOrdenSalida	Corresponde al número único del documento de egreso	String(30)		
nroLinea	Número único de línea de detalle de orden	String(10)		
pickID	Identificador adicional	String(10)		
codItem	Código de Item (SKU)	String(30)		
numeroLote	Número de lote del Item (SKU)	String(30)		
fechaVencimiento	Fecha expiración del Item (SKU)	Datetime		
fechaFabricacion	Fecha fabricación del Item (SKU)	Datetime		
nroSerie	Numero serie Item (SKU)	String(30)		
cantidadSolicitada	Cantidad solicitada	Entero		
cantidadPickeada	Cantidad pickeada	Entero		
cantidadEmbalada	Cantidad embalada	Entero		
inventariable	Indica si el ítem (SKU) es inventariable ("S" / "N")	String(1)		
}				
]				
}				
}				



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE ERROR

```
{
  "ordenSalidaCabecera": {
    "codOwner": null,
    "codDeposito": null,
    "nroOrdenSalida": null,
    "nroReferencia": null,
    "nroOrdenCliente": null,
    "ordenSalidaDetalle": null
  },
  "errors": {
    "ERROR_PROCEDURE": [
      "ORDEN ["STRING"] CANCELADA! EN WMS, NO DISPONIBLE PARA SER INFORMADO"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "Se ha presentado un error en la ejecucion del proceso.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Dominio: INVENTORY

CreateMotivoAjuste

EndPoint que permite la creación o actualización de uno o varios motivos de ajuste.

URL

http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS_Api/api/WMS_Inventory/CreateMotivoAjuste

JSON

```
{
  "codOwner": "string",
  "motivoAjuste": [
    {
      "codOwner": "string",
      "codMotivoAjuste": "string",
      "nomMotivoAjuste": "string",
      "secuencia": 0,
      "cuentaContable": "string"
    }
  ]
}
```

PARAMS

N/A

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



Objeto: POST / CreateMotivoAjuste				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
motivoAjuste				
[
{				
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)		Si
codMotivoAjuste	Código del motivo de ajuste	String(20)		Si
nomMotivoAjuste	Nombre del motivo de ajuste	String(60)		Si
secuencia	Secuencia (si no maneja valor cero)	Entero	0	Si
cuentaContable	Cuenta contable del motivo, siempre y cuando es necesario devolver al ERP.	String(30)		No
}				
]				
}				

RESPONSE OK

```
{  
  "errors": null,  
  "type": null,  
  "status": 200,  
  "title": "OK",  
  "url": null  
}
```

RESPONSE ERROR

```
{  
  "errors": {  
    "BAD_REQUEST": [  
      "OWNER NO EXISTE"  
    ]  
  },  
  "type": null,  
  "status": 405,  
  "title": "OWNER NO EXISTE",  
  "url": null  
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

GetAjustesInventario

EndPoint que permite listar todos los ajustes pendientes en WMS que aún no son integrados en el ERP.

URL

<http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inventory/GetAjustesInventario>

JSON

N/A

PARAMS

KEY	VALUE
codOwner	String(15)
codDeposito	String(15)

[http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inventory/GetAjustesInventario?CodOwner=String\(15\)&CodDeposito=String\(15\)](http://IP:Puerto/Ambiente/Cliente/EnfasysWMS Api/api/WMS Inventory/GetAjustesInventario?CodOwner=String(15)&CodDeposito=String(15))

Parametros / GetOrdenSalidaConfirmado				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
codOwner	Empresa dueña del stock	String(15)	Depende de cada cliente	Si
codDeposito	Representa el CD, Site o Bodega de la cual se ejecutaron los despachos	String(15)		Si

HEADERS

dataAuth: {TOKEN}



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

RESPONSE OK

```
{
  "arrayStock": [
    {
      "idAjuste": "1",
      "codItem": "string",
      "fechaAjuste": "01-06-2022 00:00:00",
      "cantidadAjustada": "1",
      "codMotivoAjuste": "1",
      "nomMotivoAjuste": "string",
      "cuentaContable": "string",
      "comentario": ""
    }
  ],
  "errors": null,
  "type": null,
  "status": 200,
  "title": "Se ha ejecutado el proceso solicitado exitosamente.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```



ENFASYS WMS DOCUMENTACIÓN API	
Versión: 1.0	Fecha: 01-06-2022

Objeto: JSON RESPONSE OK GetAjustesInventario				
Nombre Campo	Descripción Campo	Tipo Dato	Valor Defecto	Obligatorio
{				
arrayStock				
[
{				
idAjuste	Identificador único del ajuste	Entero		
codItem	Código del Item (SKU)	String(30)		
fechaAjuste	Fecha en que se realizó el ajuste	Datetime		
cantidadAjustada	Cantidad ajustada con signo	Entero		
codMotivoAjuste	Código del motivo de ajuste	String(20)		
nomMotivoAjuste	Nombre del motivo de ajuste	String(60)		
cuentaContable	Cuenta contable del motivo, siempre y cuando es necesario devolver al ERP.	String(30)		
comentario	Observación del ajuste	String(200)		
}				
]				
}				



RESPONSE ERROR

```
{
  "arrayStock": [],
  "errors": {
    "ERROR_PROCEDURE": [
      "SIN REGISTROS"
    ]
  },
  "type": null,
  "status": 405,
  "title": "Se ha presentado un error en la ejecucion del proceso.",
  "url": null,
  "traceId": null
}
```

