



## Interfaz REST Whales Importación Pedidos

## Información

Título	Interfaz REST Whales Importación Pedidos Asmen
Fecha	19/01/2023
Autor	Fernando Aguilar

## Revisiones

Autor	Fecha Revisión	Versión	Comentarios
faguilar	19/01/2023	1	Crear Documento

## Autores

Usuario	Nombre	Empresa
Faguilar	Fernando Aguilar	Técnicas Logísticas, Sistemas e Ingeniería

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CONEXIÓN CON ASMEN .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CREAR PEDIDOS.....</b>	<b>3</b>

## 1 Introducción

Este documento es un añadido al documento “Interfaz REST Whales Core”, para detallar más como se deben crear los pedidos de expedición mediante el webservice de Whales para el cliente Asmen.

## 2 Conexión con Asmen

En este momento la url de conexión con los webservice de Asmen para producción es:

<http://asmensga.tlsi.es:8088/>

Por ejemplo, para crear pedidos será:

<http://asmensga.tlsi.es:8088/api/v3/deliveryOrder>

## 3 Crear pedidos

La ayuda genérica para crear pedidos está indicada aquí:

[http://asmensga.tlsi.es:8082/apps/docs/apidocs/resource\\_CoreDeliveryOrderService.html](http://asmensga.tlsi.es:8082/apps/docs/apidocs/resource_CoreDeliveryOrderService.html)

Como pone ahí, habrá que llamar al endpoint /api/v3/deliveryOrder con método POST.

La llamada espera un json con este formato:

```
{
  "id" : "...",
  "address" : {
    "address" : "...",
    "cp" : "...",
    "city" : "...",
    "county" : "...",
    "country" : "...",
    "attention_of" : "...",
    "code" : "..."
  },
  "invoicingAddress" : {
    "address" : "...",
```

```
"cp" : "...",
"city" : "...",
"county" : "...",
"country" : "...",
"attention_of" : "...",
"code" : "..."
},
"customer" : {
  "name" : "...",
  "code" : "...",
  "email" : "...",
  "phone" : "..."
},
"type" : "...",
"order" : "...",
"customerOrder" : "...",
"agency" : "...",
"priority" : "...",
"preparationDate" : "...",
"remarks" : "...",
"lines" : [ {
  "id" : "...",
  "reference" : "...",
  "description" : "...",
  "quantity" : 12345.0,
  "weight" : 12345.0,
  "customerReference" : "...",
  "customerDescription" : "...",
  "batchNumber" : "...",
```

```

    "statusCode" : "...",
  }, {
    "id" : "...",
    "reference" : "...",
    "description" : "...",
    "quantity" : 12345.0,
    "weight" : 12345.0,
    "customerReference" : "...",
    "customerDescription" : "...",
    "batchNumber" : "...",
    "statusCode" : "...",
  } ],
  "extra1" : "...",
  "extra2" : "...",
  "extraShow" : "...",
  "extra" : [ {
    "field" : "...",
    "value" : "..."
  }, {
    "field" : "...",
    "value" : "..."
  } ]
}

```

Repasamos los campos principales:

En la cabecera:

Order: Nombre de la entrega

customerOrder: Nombre del pedido de cliente, solo si es necesario para algún report.

Agency: transportista

PreparationDate: Fecha de preparación del pedido, si se deja vacía el sistema calculará el día siguiente

El nodo de customer es donde se pone el cliente.

El nodo de address es donde se pone la dirección de envío.

En las líneas:

Reference: referencia a servir

Quantity: la cantidad a servir

En el nodo de extra hay que añadir para el proceso de Asmen un array con la siguiente información que se le comunica luego al sistema de Tipsa para hacer el envío:

```
"extra": [  
  {"field": "strCodCliDep", "value": ""},  
  {"field": "intDoc", "value": ""},  
  {"field": "intPaq", "value": ""},  
  {"field": "dReembolso", "value": ""},  
  {"field": "dAnticipo", "value": ""},  
  {"field": "dCobCli", "value": ""},  
  {"field": "boSabado", "value": ""},  
  {"field": "boRetorno", "value": ""},  
  {"field": "boGestOri", "value": ""},  
  {"field": "boGestDes", "value": ""},  
  {"field": "boAcuse", "value": ""},  
  {"field": "dBaseImp", "value": ""},  
  {"field": "dImpuesto", "value": ""},  
  {"field": "boPorteDebCli", "value": ""},  
  {"field": "boSeguroFranquicia", "value": ""}  
]
```

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y del REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016, El cliente queda informado de forma inequívoca y precisa, y autoriza expresamente a TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL para recabar y tratar automatizadamente en un fichero del que es responsable los datos recogidos en el presente contrato.

Los datos que se recojan pasarán a formar parte de un fichero titularidad de TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL con NIF B98310964.

Este fichero tiene únicamente la finalidad de proceder a la gestión adecuada de la función solicitada a TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL.

La responsable del fichero es la propia TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL, ante la cual podrá la persona interesada ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad, limitación u oposición al tratamiento de sus datos, así como retirar el consentimiento prestado o formular reclamaciones ante la Autoridad de Control. Dichas acciones podrán ejercerse enviando la solicitud por correo electrónico a [administracion@tlsi.es](mailto:administracion@tlsi.es) o por correo postal a C/ EN LLOP Nº 2 2º 5º, 46002, VALENCIA, con la referencia "Protección de Datos", todo lo cual,

TÉCNICAS LOGÍSTICAS SISTEMAS E INGENIERÍA SL se obliga:

- A guardar la máxima confidencialidad sobre toda la información que se le proporcione o a la que tenga acceso por parte del cliente en la ejecución del presente contrato.
- A custodiar e impedir el acceso a los datos e información titularidad del cliente por parte de terceros ajenos al presente contrato. Como también evitar la alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado. Obligación que subsistirá de modo indefinido aun después de terminar el presente contrato.
- A garantizar el nivel de seguridad correspondiente.