



# Plataforma Dropshipping


Documentación Técnica  
WSFulFil API.



Integrador de Software:  
San Felipe, Chihuahua, Mex  
[info@bluewebsoft.com](mailto:info@bluewebsoft.com)  
[www.bluewebsoft.com](http://www.bluewebsoft.com)

# Tabla de contenidos


<b>Histórico de revisiones.....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo .....</b>	<b>4</b>
<b>Proceso de interconexión .....</b>	<b>4</b>
<b>Detalle del proceso de un pedido.....</b>	<b>5</b>
<b>Especificaciones de Servicio API .....</b>	<b>7</b>
<b>Ejemplo Postman.....</b>	<b>7</b>
<b>Clientes B2B .....</b>	<b>7</b>
<b>Inventarios.....</b>	<b>8</b>
<i>Consulta Inventario.....</i>	<i>8</i>
<i>Consulta Inventario por UPC.....</i>	<i>10</i>
<i>Consulta Inventario por SKU.....</i>	<i>13</i>
<i>Obtener Imágenes Inventario.....</i>	<i>15</i>
<b>Pedidos.....</b>	<b>18</b>
<i>Crear Pedidos.....</i>	<i>18</i>
<i>Autorizar Pedidos .....</i>	<i>24</i>
<i>Conciliación Bancaria: Autorizar pedido Recepción Pago .....</i>	<i>26</i>
<i>Cancelación Pedidos .....</i>	<i>28</i>
<i>Consulta Pedidos .....</i>	<i>30</i>
<i>Carga Guía Envío.....</i>	<i>37</i>
<i>Consultar IMEI.....</i>	<i>39</i>
<i>Consultar estatus rastreo pedido.....</i>	<i>41</i>
<i>Cotización Guía.....</i>	<i>45</i>
<b>Notificaciones WebHook.....</b>	<b>48</b>
<i>Notificación Cambio Estatus de Pedidos.....</i>	<i>48</i>
<i>Notificación IMEI.....</i>	<i>49</i>
<b>ERP.....</b>	<b>51</b>
<b>Inventarios.....</b>	<b>51</b>
<i>Cargar Inventario.....</i>	<i>51</i>
<b>Pedidos.....</b>	<b>57</b>
<i>Obtener Pedidos Creados .....</i>	<i>57</i>
<i>Procesar Pedidos .....</i>	<i>64</i>
<i>Facturación Pedidos .....</i>	<i>66</i>
<i>Carga Facturas .....</i>	<i>68</i>
<i>Envía Pedidos Cancelados .....</i>	<i>70</i>
<i>Cancelación de Pedidos ERP.....</i>	<i>72</i>
<i>Envía Pedidos Autorizados.....</i>	<i>74</i>
<i>Autorización de Pedidos ERP .....</i>	<i>76</i>
<i>Envía Pedidos Reactivados.....</i>	<i>77</i>

	<b>Documentación</b>	
	<b>WSFulFil API</b>	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

<i>Reactivar Pedidos</i> .....	79
Catálogos .....	81
<i>Actualiza Clientes</i> .....	81
Conciliación Bancaria .....	83
<i>Obtener Pagos Validados</i> .....	83
<i>Validar Pagos Aplicados</i> .....	85
<i>Pagos Timbrados</i> .....	87
Cancelación de facturas .....	89
<i>Cancelar factura</i> .....	89
<i>Obtener facturas canceladas</i> .....	90

## Histórico de revisiones

Rev.	Fecha	Autor	Descripción
1.1	08/03/2023	Marco Antonio Hernández Salas	Documento Técnico para Api REST
2.0	22/03/20223	Marco Antonio Hernández Salas	Documento Técnico para Api REST
3.0	11/10/2023	Marco Antonio Hernández Salas	Documento Técnico para Api REST
3.3	28/12/2023	Cristina García	Corrección en el orden de forma de pago, lo correcto es; se envía 1 si el pedido es a contado, se envía 2 si el pedido es a crédito, esto en la petición de crear pedido.
3.4	29/12/2023	Marco Antonio Hernández Salas	Se agrega documentación de los servicios; obtener pagos validados, Validar o Procesar pagos aplicados y pagos timbrados, para modulo conciliación bancaria.
3.5	23/01/2024	Cristina García	Se agrega a la documentación el módulo de cancelación facturas; Cancelar factura y Obtener facturas canceladas.
3.6	26/04/2024	Cristina García	Se agrega servicio autorizarPedidosRecepcionPago, para el módulo de conciliación bancaria. También se agrega cambios en los servicios de obtener pagos validados, Validar o Procesar pagos aplicados y pagos timbrados, para integrar los pagos que entren por el API de autorizarPedidosRecepcionPago.
3.7	17/07/2024	Cristina García	Se agregan cambios en cargaInventario; recibir precios del 6 al 10, y recibir categoría, línea, familia y departamento.
3.8	25/07/2024	Cristina García	Se agrega el identificacor de pago con operador para el API autorizarPedidosRecepcionPago y se agrega servicio API cotizarGuia.

	Documentación		
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

3.9	20/08/2024	Cristina García	Se agrega servicios API consulta inventario por SKU, envió de pedidos reactivados y reactivar pedidos.
3.10	07/11/2024	Cristina García	Se agrega en API crearPedidos los atributos: identificador y token, también se agrega un catálogo de identificadores. Se agrega en API obtenerPedidosCreados el atributo serieFacturacion. Se agrega en API procesarPedidos atributo numClienteERP.
3.11	14/02/2025	Cristina García	Se agrega nuevo endpoint obtenerImagenes para consultar las imágenes de un articulo en FulFil filtrado por UPC o SKU.

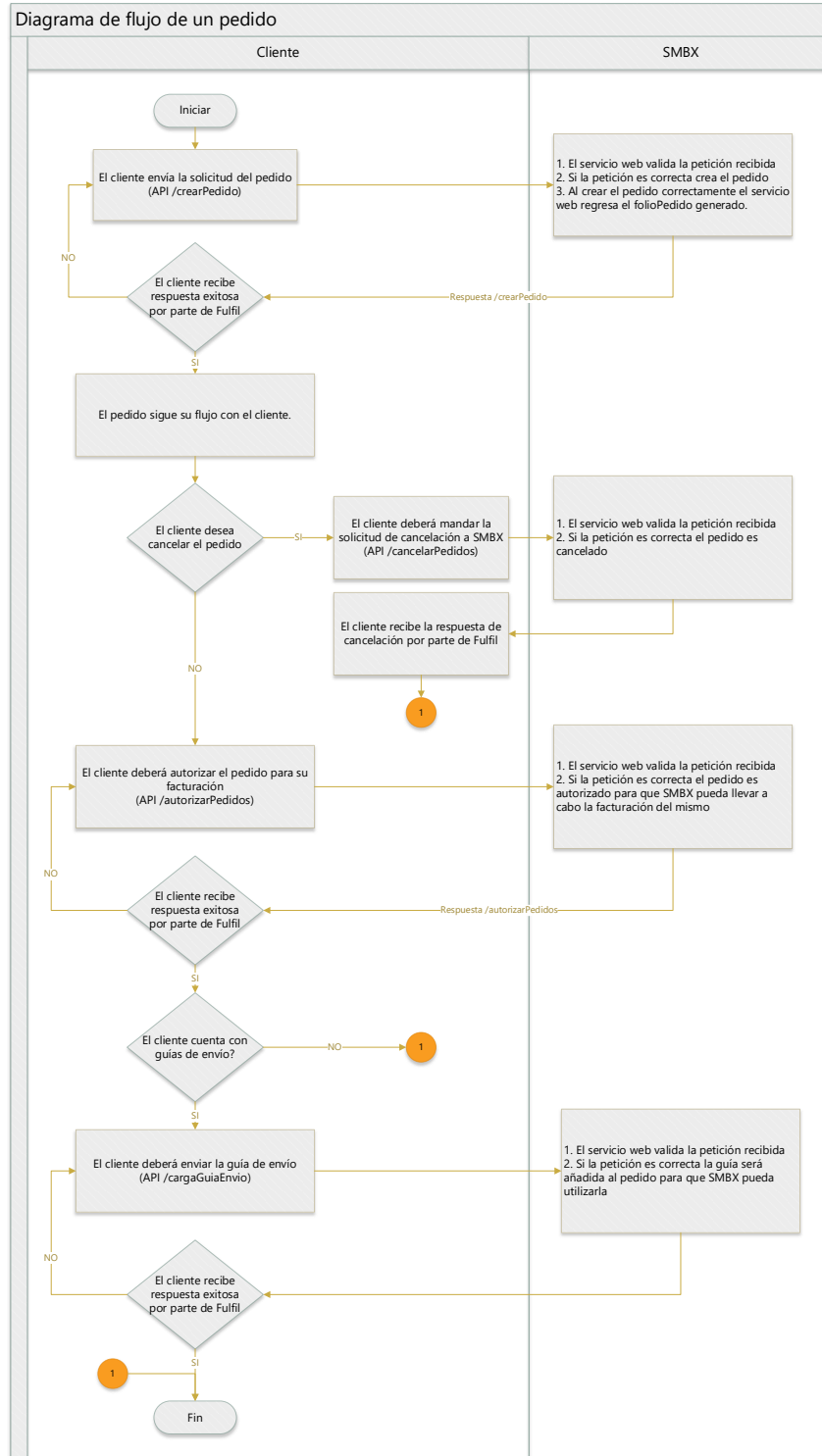
## Objetivo


El objetivo de este documento es explicar en detalle la Web API de WSFulFil utilizada para la comunicación e interacción con la plataforma de SMBX para la venta / crédito de equipos disponibles en el inventario SMBX para conexiones B2B.

## Proceso de interconexión

- El proceso inicia con la negociación entre el área comercial de SMBX y el cliente.
- Al momento de establecerse un convenio entre SMBX y el cliente se le solicitará a este último llenar el formato SolicitudB2B para realizar el alta y configuración del cliente. Una vez recibido el formato le serán entregadas las especificaciones técnicas del servicio web y se le enviarán por correo las credenciales de ambiente test para el comienzo del desarrollo.
- El cliente llevará a cabo su desarrollo utilizando el ambiente de pruebas definido en el presente documento, en caso de presentar alguna duda, comentario o solicitud podrá comunicarse con el área comercial de SMBX o bien con el área de sistemas para analizar su petición o llevar a cabo alguna corrección (en caso de ser necesario).
- Una vez que el cliente termine su desarrollo y pruebas deberá avisar el área comercial de SMBX o al área de sistemas para agendar una sesión de pruebas a través de una sesión de pantalla compartida para la verificación del producto final con el fin de aprobar su correcto funcionamiento.
- Una vez aprobado se crean las credenciales en el ambiente productivo para comenzar una fase piloto. Al concluir exitosamente se realiza la liberación técnica para el comienzo de producción.

### Detalle del proceso de un pedido.



	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

1. El cliente deberá crear el pedido llamando el API Fulfil quien lo notificará de la creación exitosa del pedido o si existió algún motivo que no permitió generarlo; en caso de no generarse correctamente el cliente deberá intentar la creación del pedido cada 3 segundos durante los siguientes 30 segundos.
2. Una vez generado el pedido este debe ser autorizado por parte del cliente para que SMBX pueda facturarlo manualmente, de lo contrario el inventario de ese pedido solo estará reservado hasta que se autorice o cancele.
3. Si el pedido debe ser cancelado esto deberá realizarse antes de que el pedido haya sido autorizado; una vez autorizado el pedido no podrá ser cancelado.
4. Si el cliente no va a utilizar el servicio de envío de SMBX este deberá enviar la guía de envío por correo y al servicio del API Fulfil.



## Especificaciones de Servicio API

Consiste en un Servicio Web tipo API REST, autenticado con credenciales de usuario tipo BASIC sobre SSL en ambiente productivo. El lenguaje de comunicación empleado es JSON.

Servicio Web: API REST

Lenguaje de comunicación: JSON

## Endpoint

<https://plataforma.fulfil.mx>

Dirección Productiva

<https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/>

Dirección Pruebas

<https://test.fulfil.mx/WSFulFil/>

## Ejemplo Postman

<https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cargaInventario>

POST

https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cargaInventario

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Type

Basic Auth

Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collab variables

The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [authorization](#)

Username

saitusr

Password

.....

☐ Show Password

## Cientes B2B

El Api cuenta con diferentes módulos dentro de los cuales puede haber una o varias llamadas esto para cumplir el flujo tanto del uso de inventarios como la integración de pedidos.

## Inventarios

### Consulta Inventario

Regresa el inventario disponible en la plataforma Fulfil.

<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerInventario">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerInventario</a>
<b>Método</b>	GET

#### **Petición exitosa:**

La petición no lleva parámetros.

#### **Respuesta exitosa:**

```

"estatus": {
  "idEstatusWS": 3,
  "claveEstatus": 0,
  "tipoEstatus": "Éxito",
  "severidad": "Ok",
  "descripcion": "Acción exitosa"
},
"response": {
  "inventario":
    [
      {
        "UPC": "840023225055",
        "SKU": "10100403001",
        "Stock": "174",
        "precioCompra": "3749.00",
        "precioCompraIVA": "4348.84",
        "descripcion": "MOTOROLA XT2175-5 5G A-128 AZUL MX",
        "unidadMedida": "pza",
        "marca": "marca1",
        "nombreModelo": "modelo prueba"
      },
      {
        "UPC": "840023225055",
        "SKU": "10100403002",
        "Stock": "218",
        "precioCompra": "3899.00",
        "precioCompraIVA": "4522.84",
        "descripcion": "MOTOROLA XT2167-1 G41 4+128 DORADO MX",
        "unidadMedida": "pza",

```



```

        "marca": "marca1",
        "nombreModelo": "modelo prueba"
    }
}

```

### Parámetros de Solicitud

N/A

### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
<code>estatus</code>	Obj	Objeto principal de respuesta
<code>estatus.idEstatusWS</code>	integer	identificador de estatus de respuesta
<code>estatus.claveEstatus</code>	integer	Clave de estatus de respuesta
<code>estatus.tipoEstatus</code>	string	Tipo del estatus de respuesta
<code>estatus.severidad</code>	string	Nivel de severidad de la respuesta
<code>estatus.descripcion</code>	string	Muestra detalle de la respuesta
<code>response</code>	Obj	Objeto que contiene el inventario de respuesta
<code>response.inventario</code>	Obj[]	Lista de objetos tipo 'Inventario' con las existencias de artículos en inventario.
<code>response.inventario.UPC</code>	String	Código único del artículo
<code>response.inventario.SKU</code>	String	Código interno del artículo
<code>response.inventario.stock</code>	integer	Total de registros disponibles en existencia
<code>Response.inventario.precioCompra</code>	Doublé	Precio del producto sin IVA
<code>response.inventario.precioCompraIVA</code>	Doublé	Precio del producto con IVA
<code>inventario.descripcion</code>	string	Descripción del producto
<code>response.inventario.unidadMedida</code>	string	Unidad de medida del producto
<code>response.inventario.marca</code>	string	Marca del producto
<code>response.inventario.nombreModelo</code>	string	Nombre del modelo del artículo

## Reglas para Consulta de Inventario

- Solo se agregarán artículos que cumplan el stock mínimo configurado. Ejemplo solo artículos que tengan más de 3 unidades en existencia.
- El precio que se regresa será el configurado para el cliente, ejemplo precio3, esto aplica también para el precio con IVA.
- Artículos con precio 0 o sin precio no serán incluidos en la consulta.

## Consulta Inventario por UPC

Permite consultar el inventario existente guardado en FulFil filtrado por UPC.

<b>Url</b>	<b><a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerInventarioPorUPC">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerInventarioPorUPC</a></b>
<b>Método</b>	GET

### Petición exitosa:

```
{
  "UPC": "840023252112,12345"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "estatus": {
    "idEstatus": "1",
    "claveEstatus": "1",
    "tipoEstatus": "Exito",
    "severidad": "Ok",
    "descripcion": "Envio Inventario"
  },
  "response": {
    "inventario": [
      {
        "UPC": "840023252112",
        "SKU": "10100403015",
        "stock": 752,
        "precioCompra": "2616.3793",
        "precioCompraIVA": "3034.9900",
        "descripcion": "MOTOROLA XT2343-1 G54 5G 8+128GB + BUDS 135 AZUL MX",
        "unidadMedida": "PIEZA",
        "marca": "MOTOROLA",
        "nombreModelo": "XT2343-1"
      }
    ]
  }
}
```

```

"errores": [
  {
    "descripcion": "registros UPC invalidos: 12345,"
  }
]
}


```

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo	Descripción
UPC	string	Clave UPC que se buscara, pueden ser varias separadas por Comas.

#### Parámetros de Respuesta


Campo	Tipo	Descripción
estatus	Obj	Objeto principal de respuesta
estatus.idEstatusWS	integer	identificador de estatus de respuesta
estatus.claveEstatus	integer	Clave de estatus de respuesta
estatus.tipoEstatus	string	Tipo del estatus de respuesta
estatus.severidad	string	Nivel de severidad de la respuesta
estatus.descripcion	string	Muestra detalle de la respuesta
response	Obj	Objeto que contiene el inventario de respuesta
Response.inventario	Obj[]	Lista de objetos tipo 'Inventario' con las existencias de artículos en inventario.
Response.inventario.UPC	String	Código único del articulo
Response.inventario.SKU	String	Código interno del articulo
Response.inventario.stock	integer	Total de registros disponibles en existencia
Response.inventario.precioCompra	Double	Precio del producto sin IVA
Response.inventario.precioCompraIVA	Double	Precio del producto con IVA
Response.inventario.descripcion	string	Descripción del producto
Response.inventario.unidadMedida	string	Unidad de medida del producto
Response.inventario.marca	string	Marca del producto

	Documentación	
	WSFULFIL API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

<code>response .inventario.nombreModelo</code>	string	Nombre del modelo del articulo
<code>errores</code>	Obj	Objeto que nos indica los UPC inválidos
<code>Errores.descripcion</code>	String	Te indica que UPC fue invalido

## Reglas para Consulta de Inventario por UPC

- Para enviar varios UPC en una sola llamada basta con poner varios separados por comas.
- Solo se agregarán artículos que cumplan el stock mínimo configurado. Ejemplo solo artículos que tengan más de 3 unidades en existencia.
- El precio que se regresa será el configurado para el cliente, ejemplo; lista de precio #3, esto aplica también para el precio con IVA.
- Artículos con precio 0 o sin precio no serán incluidos en la consulta.

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Consulta Inventario por SKU

Permite consultar el inventario existente guardado en FulFil filtrado por SKU.


<b>Url</b>	<b>https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerInventarioPorSKU</b>
<b>Método</b>	GET

### Petición exitosa:

```
{
  "SKU": "840023252112,1234554654"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "estatus": {
    "idEstatus": "1",
    "claveEstatus": "1",
    "tipoEstatus": "Exito",
    "severidad": "Ok",
    "descripcion": "Envio Inventario"
  },
  "response": {
    "inventario": [
      {
        "UPC": "840023252112",
        "SKU": "10100403015",
        "stock": 752,
        "precioCompra": "2616.3793",
        "precioCompraIVA": "3034.9900",
        "descripcion": "MOTOROLA XT2343-1 G54 5G 8+128GB + BUDS 135 AZUL MX",
        "unidadMedida": "PIEZA",
        "marca": "MOTOROLA",
        "nombreModelo": "XT2343-1"
      }
    ]
  },
  "errores": [
    {
      "descripcion": "registros SKU invalidos: 12345,"
    }
  ]
}
```

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo	Descripción
SKU	string	Clave SKU que se buscará, pueden ser varias separadas por Comas.

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
Estatus	Obj	Objeto principal de respuesta
estatus.idEstatusWS	integer	identificador de estatus de respuesta
estatus.claveEstatus	integer	Clave de estatus de respuesta
estatus.tipoEstatus	string	Tipo del estatus de respuesta
estatus.severidad	string	Nivel de severidad de la respuesta
estatus.descripcion	string	Muestra detalle de la respuesta
Response	Obj	Objeto que contiene el inventario de respuesta
Response.inventario	Obj[]	Lista de objetos tipo 'Inventario' con las existencias de artículos en inventario.
Response.inventario.UPC	String	Código único del artículo
Response.inventario.SKU	String	Código interno del artículo
Response.inventario.stock	integer	Total de registros disponibles en existencia
Response.inventario.precioCompra	Doblé	Precio del producto sin IVA
Response.inventario.precioCompraIVA	Doblé	Precio del producto con IVA
Response.inventario.descripcion	string	Descripción del producto
Response.inventario.unidadMedida	string	Unidad de medida del producto
Response.inventario.marca	string	Marca del producto
response .inventario.nombreModelo	string	Nombre del modelo del artículo
Errores	Obj	Objeto que nos indica los UPC inválidos
Errores.descripcion	String	Te indica que UPC fue invalido

## Reglas para Consulta de Inventario por SKU

- Para enviar varios SKU en una sola llamada basta con poner varios separados por comas.
- Solo se agregarán artículos que cumplan el stock mínimo configurado. Ejemplo solo artículos que tengan más de 3 unidades en existencia.
- El precio que se regresa será el configurado para el cliente, ejemplo; lista de precio #3, esto aplica también para el precio con IVA.
- Artículos con precio 0 o sin precio no serán incluidos en la consulta.

## Obtener Imágenes Inventario

Permite consultar las imágenes del artículo existente guardado en FulFil filtrado por UPC o por SKU.

<b>Url</b>	<b><a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerImágenes">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerImágenes</a></b>
<b>Método</b>	GET

### *Petición exitosa:*


```
{
  "UPC": "840023268809"
}
```

O

```
{
  "SKU": "13080402051"
}
```

### *Respuesta exitosa:*

```
{
  "estatus": {
    "idEstatus": "1",
    "claveEstatus": "1",
    "tipoEstatus": "Exito",
    "severidad": "Ok",
    "descripcion": "Envio Imagenes UPC: 840023268809"
  },
  "response": {
    "frontal":
      "https://plataforma.fulfil.mx/WsFulFil/ImagenesInventario/GetImage/MotoG84negro1.png",
  }
}
```

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

```

    "secundarias": {
      "reverso":
"https://plataforma.fulfil.mx/WsFulFil/ImagenesInventario/GetImage/MotoG84negro2.
png",
      "lateral":
"https://plataforma.fulfil.mx/WsFulFil/ImagenesInventario/GetImage/MotoG84negro3.
png",
      "otra": null
    }
  },
  "especificacionTecnica":
  {
    "descripcionCorta": "Samsung Galaxy A34 5G con un diseño asombroso",
    "descripcionLarga": "<p>La pantalla Super AMOLED de 1,000 nits del Galaxy
A34 5G garantiza una visión clara y nítida incluso en exteriores. Para una
visualización fluida en la asombrosa pantalla de 6.6 pulgadas, la frecuencia de
actualización de hasta 120 Hz dan vida a tus contenidos. alaxy A34 5G graba tus
mejores momentos en colores vivos y brillantes, incluso en la oscuridad... "
  },
  "errores": []
}

```


#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo	Descripción
UPC	String	Clave UPC que se buscara.
SKU	String	Clave SKU que se buscara.


#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
Estatus	Obj	Objeto principal de respuesta
estatus.idEstatusWS	integer	identificador de estatus de respuesta
estatus.claveEstatus	integer	Clave de estatus de respuesta
estatus.tipoEstatus	string	Tipo del estatus de respuesta
estatus.severidad	string	Nivel de severidad de la respuesta
estatus.descripcion	string	Muestra detalle de la respuesta
Response	Obj	Objeto que contiene el inventario de respuesta
Response.frontal	String	URL de la imagen frontal del artículo.
Response.Secundarias	Obj	Objeto que contiene URL de las imágenes secundarias del artículo.



	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

Response.Secundarias.reverso	String	URL de la imagen reverso del artículo.
Response.Secundarias.lateral	String	URL de la imagen lateral del artículo.
Response.Secundarias.otra	String	URL de la imagen otra del artículo.
EspecificacionTecnica	String	objeto que representa las especificaciones tecnicas
EspecificacionTecnica.descripcionCorta	String	descripcion corta
EspecificacionTecnica.descripcionLarga	String	descripcion Larga

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

## Pedidos

### Crear Pedidos


Permite la creación de un pedido dentro de la plataforma Fulfil.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/crearPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/crearPedidos</a>
Método	POST

#### **Petición exitosa:**

En este ejemplo la lista de pedidos se llena con solo 1 pedido, con 2 registros de detalle de pedido y un registro de dirección Pedido.

```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido":{
        "referenciaOrigen":"HW123",
        "formaPago":1,
        "divisa":"P",
        "tipoCambio":1,
        "observaciones":"",
        "fechaPedido":"20230316 10:10:11",
        "identificador":"",
        "token":"",
        "listaDPedidos":[
          {
            "UPC": "8530021212010",
            "SKU": "10100403000",
            "cantidad": 1,
            "observaciones": ""
          },
          {
            "UPC": "8530021212330",
            "cantidad": 2,
            "observaciones": ""
          }
        ]
      },
      "pedidoDireccion":{
        "nombreContacto": "Juan Rodriguez",
        "pais": "Mexico",
        "ciudad": "Monterrey",
        "estado": "Nuevo Leon",
        "localidad": "San Pedro",
        "calle": "Av Tecnologico",
        "numExterior": "1540",
        "numInterior": ""
      }
    }
  ]
}
```

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

```

    "colonia": "San Angel",
    "codigoPostal": "34879",
    "telefono": "1234567890",
    "correo": "correo@mail.com",
    "entreCalles": "",
    "instruccionesEntrega": "",
    "referencia": "",
    "latitud": "",
    "longitud": ""
  }
}
]
}

```

#### **Respuesta exitosa**

```

{
  "id": "0",
  "mensaje": "Carga Exitosa, 1 registros",
  "detalle":
    [
      {
        "indice": "1",
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "folioPedido": "12"
        "importe": "6891.98"
        "subtotal": "5941.36"
        "divisa": "MXN"
      }
    ]
}

```

#### **Petición datos inválidos, un solo error generara rechazo en la carga del pedido:**

```

{
  "id": "2",
  "mensaje":
    [
      {"descripción": "referencia = HW123, registro 1 UPC invalido "},
      {"descripción": "referencia = HW123, registro 1 SKU invalido "}
    ]
}


```

### Respuesta datos incompletos:


```
{
  "id": "2",
  "mensaje": [
    {
      "descripción": "Se encontró pedido, detalle pedido o dirección pedido vacíos"
    }
  ]
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo de Dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
listaPedidos	Lista Objeto	Si		Representa la lista de los pedidos, cada pedido debe tener mPedido, listaDPedido, pedidoDireccion
listaPedidos.mPedido	Objeto	Si		Es un registro con los datos principales de un pedido que engloba a una lista detallada de artículos
listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	Texto	Si	HW123	Núm. De pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.fomaPago	Numérico	Si	1	1 Contado 2 Crédito
listaPedidos.mPedido.divisa	Texto	Si	P	P pesos. D dólares, siempre pesos
listaPedidos.mPedido.tipoCambio	Decimal	Si	1	Siempre es 1
listaPedidos.mPedido.observaciones	Texto	NO	Pedido para personal calificado	Observaciones generales del cliente referente al pedido
listaPedidos.mPedido.fechaPedido	Fecha yyyyMMdd HH:mm:ss	Si	20230601 17:45:25	Fecha cuando se creó el pedido

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


<code>listaPedidos.mPedido.identificador</code>	Texto	NO	PJ	el identificador del proveedor de pago con el que se está generando el pedido en la plataforma e-commerce.
<code>listaPedidos.mPedido.token</code>	Texto	NO	CGBZMJP	código de desbloqueo del teléfono.
<code>listaPedidos.mPedido.listaDPedido</code>	Lista Objeto	Si		Objeto que representa una lista de artículos detallados del pedido
<code>listaPedidos.mPedido.listaDPedido.dPedido</code>	Objeto	Si		Objeto que representa un pedido con sus atributos
<code>listaPedidos.mPedido.listaDPedido.dPedido.UPC</code>	Texto	Obligatorio solo si no hay SKU	8530021212010	Numero único del artículo en el pedido
<code>listaPedidos.mPedido.listaDPedido.dPedido.SKU</code>	Texto	Obligatorio si no hay UPC	10100403000	Numero único SKU del artículo en el pedido
<code>listaPedidos.mPedido.listaDPedido.dPedido.cantidad</code>	Numérico	Si	1	Número de elementos
<code>listaPedidos.mPedido.listaDPedido.dPedido.observaciones</code>	Texto	Si	equipo interno	Observaciones del artículo.
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion</code>	Objeto	Si		objeto que representa la dirección a la que se debe enviar un pedido
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.nombreContacto</code>	Texto	Si	Juan Rodríguez	Nombre de persona de contacto para la recepción del pedido
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.pais</code>	Texto	Si	México	nombre de país
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.ciudad</code>	Texto	Si	Monterrey	nombre ciudad
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.estado</code>	Texto	Si	Nuevo León	nombre estado
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.localidad</code>	Texto	NO	San Pedro	nombre localidad
<code>listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.calle</code>	Texto	Si	Av. Tecnológico	Calle a la que se envía el pedido

	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.num Exterior</code>	Texto	Si	1540	numero exterior
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.num Interior</code>	Texto	NO	3	numero interior
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.col onia</code>	Texto	Si	san Ángel	colonia
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.cod igoPostal</code>	Texto	Si	34879	CP
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.tel efono</code>	Texto	Si	123467 890	teléfono
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.cor reo</code>	Texto	Si	<a href="#">correo @mail.c om</a>	Correo del pedido
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.ent reCalles</code>	Texto	NO	calle 1 y calle 2	Calles de referencia para ubicar la dirección de entrega
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.ins truccionesEntrega</code>	Texto	NO	de Lunes a Viernes por la mañana	Instrucción de entrega del articulo
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.ref erencia</code>	Texto	NO	Casa blanca contra esquina con calle Iturbide	Referencia para la dirección de envío
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.lat itud</code>	Texto	NO		Latitud para un futuro en caso de tener datos para ubicación GPS
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.lon gitud</code>	Texto	NO		Altitud para un futuro en caso de tener datos para ubicación GPS

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo de Dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Numérico	si	2	Muestra código de respuesta

	Documentación		
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>respuesta.detalle</code>	Objeto	si		Objeto con el listado de objetos que se cargaron y el folio que se le asigno a cada referencia ERP
<code>Respuesta.detalle.indice</code>	Numérico	si	1	Numero consecutivo, solo es informativo para saber la posición del registro.
<code>Respuesta.detalle.referenciaOrigen</code>	Texto	si	HW123	Referencia con que se envió el pedido a fulfil, es creada por el cliente
<code>Respuesta.detalle.folioPedido</code>	Texto	si	12	Folio que se liga en fulfil a la referencia dada por el cliente, en delante se utilizara para consultar o modificar el pedido.


## Reglas para Creación de Pedidos

Un error en algún registro ocasiona que se cancele toda la carga de la llamada y regrese una respuesta con el detalle del rechazo, a continuación, se muestran los motivos por los que se puede rechazar cualquier registro.

- Si no hay registros con esa referencia origen.
- Si algún campo obligatorio no existe o no tiene el formato valido
- Si el número de referencia origen ya existe.
- Si hay UPC y SKU, el que predomina es UPC y se busca la información de ese atributo.
- Si no hay UPC debe existir el SKU y se obtendrá la información del producto por ese dato.
- Sí hay SKU y no UPC, el SKU debe existir

Catálogo de identificadores (identificador del proveedor de pago con el que se está generando el pedido en la plataforma e-commerce.)

Serie	Plataforma	Razón social
FA	FLASHFIL	ALTICO
KA	KARTFULL	ALTICO
FC	FLASHFIL	CASHAHORA

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Autorizar Pedidos

Esta llamada permite al cliente autorizar la facturación del pedido después de ser creado en la plataforma Fulfil.

<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/autorizarPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/autorizarPedidos</a>
<b>Método</b>	POST

### Petición exitosa:

```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "fechaMovimiento": "20230317 14:10:12",
        "folioPedido": "12"
      }
    }
  ]
}
```


### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Actualización de pedidos exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
listaPedidos	lista Objeto	si		lista de pedidos a actualizar
listaPedidos.mPedido	Objeto	si		unidad de pedido con sus atributos
listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado



	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--


				por la administración de SMBX y nunca se repite
<code>listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento</code>	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que se autoriza el pedido
<code>listaPedidos.mPedido.folioPedido</code>	texto	si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Autorizar Pedidos

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se pueden autorizarán pedidos que tengan estatus PR, procesado

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Conciliación Bancaria: Autorizar pedido Recepción Pago

Este servicio permite al cliente autorizar la facturación del pedido después de ser creado en la plataforma Fulfil, pero también mandar el pago del pedido.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/autorizarPedidosRecepcionPago">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/autorizarPedidosRecepcionPago</a>
Método	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "6939",
        "fechaMovimiento": "20240424 03:41:00",
        "folioPedido": "419",
        "fechaPago": "20240419 00:00:00",
        "monto": "1200.00",
        "tipoPago": "Pago a Vendor",
        "formaPago": "SPEI",
        "metodoPago": "PUA",
        "proveedorPago": "Paypal",
        "IdPagoConOperador": "6E66408E9E0E4C9B959A9FC47EF4ECA5"
      }
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:


```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Proceso de Autorizacion exitoso, 1 registros",
  "detalle": null
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
listaPedidos	lista Objeto	si		lista de pedidos a actualizar
listaPedidos.mPedido	Objeto	si		unidad de pedido con sus atributos

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que se autoriza el pedido
listaPedidos.mPedido.folioPedido	texto	si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro
pagosValidados.fechaPago	Texto	Si	20231222 00:00:00	Fecha en que se realizó el pago.
pagosValidados.monto	Texto	Si	200.50	Monto de pago
pagosValidados.tipoPago	Texto	Si	Enganche	Tipo pago del complemento
pagosValidados.formaPago	Texto	Si	Transferencia	Forma de pago del complemento
pagosValidados.metodoPago	Texto	Si	PUA	Método pago
pagosValidados.proveedorPago	Texto	Si	Paypal	Proveedor pago

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

<code>pagosValidados. IdPagoConOperador</code>	Texto	Si	6E66408E9E0 E4C9B959A9F C47EF4ECA5	Identificado r del pago por operador, para realizar cruce
--	-------	----	--	--

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Númérico	si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	si	Proceso de Autorización exitoso, 1 registros	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

## Cancelación Pedidos

Este servicio permite al cliente cancelar un pedido dentro de la plataforma Fulfil siempre y cuando este aún no se encuentre en estatus Facturado.


Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cancelacionPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cancelacionPedidos</a>
Método	POST

#### Petición exitosa:

```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "fechaMovimiento": "20230317 14:10:12",
        "folioPedido": "12"
      }
    }
  ]
}
```

#### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Registro de Factura de pedidos exitoso, 1 registro"
}
```

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>listaPedidos</code>	lista Objeto	si		lista de pedidos a actualizar
<code>listaPedidos.mPedido</code>	Objeto	si		unidad de pedido con sus atributos
<code>listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen</code>	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
<code>listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento</code>	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que se autoriza el pedido
<code>listaPedidos.mPedido.folioPedido</code>	texto	si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Cancelar Pedidos

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se pueden cancelar pedidos que estén en el estatus Pe, Es (pendientes o en espera de ser procesados por le ERP, los 2 primeros pasos)

## Consulta Pedidos

Servicio que permite al cliente consultar todos sus pedidos dentro de la plataforma Fulfil en un determinado rango de fechas.


<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/consultaPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/consultaPedidos</a>
<b>Método</b>	POST

### *Petición exitosa:*

```
{
  "fechalnicio": "20230301 14:10:12",
  "fechaFin": "20230317 14:10:12",
  "estatus": "Pe",
  "referenciaOrigen": "148",
}
```

### *Respuesta exitosa:*


```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "envió pedidos exitoso,1 registros",
  "listaPedidos": [
    {
      "mPedido": {
        "cliente": "PPPP010101000",
        "almacen": "1",
        "estatus": "Pe",
        "origen": "FulFil",
        "referenciaOrigen": "148",
        "importe": 2179.30,
        "descuento": 0.00,
        "impuesto": 348.68,
        "formaPago": 1,
        "divisa": "P",
        "tipoCambio": 1.0000,
        "observaciones": "",
        "fechaAlta": "20230504 20:28:46",
        "folioPedido": "148",
        "listaDPedidos": [
          {
            "referenciaOrigen": "148",
            "UPC": "889063519199",
            "numPartida": 1,
            "cantidad": 1.0,
            "precio": 1089.65,
            "descripcion": "ALCATEL 1 5033 1+32GB AZUL AQUA DS LATIN",
            "porcDesc": 0.00,
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

```

        "porcIVA": 16.00,
        "unidad": "PIEZA",
        "observaciones": null,
        "compania": "SMBX",
    }
},
"pedidoDireccion": {
    "nombreContacto": "SMBX Pruebas",
    "pais": "MX",
    "ciudad": "Aguascalientes",
    "estado": "Aguascalientes",
    "localidad": "Aguascalientes",
    "calle": "Politécnico",
    "numExterior": "505",
    "numInterior": "1A",
    "colonia": "La Enramada",
    "codigoPostal": "20110",
    "telefono": "1111111111",
    "correo": "yruiz@bpoc.com.mx",
    "entreCalles": null,
    "instruccionesEntrega": null,
    "referencia": null,
    "latitud": "21.8484",
    "longitud": "-102.3247"
}
}
}
}
}
}

```

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12


#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
fechaInicio	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que inicia el rango de búsqueda.
fechaFin	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que termina el rango de búsqueda.
estatus	texto	No	Pe	Código del estatus que se busca.
referenciaOrigen	texto	No	PT148	Referencia origen del pedido.


#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo Dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
Respuesta	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
respuesta.id	numérico	Si	2	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
respuesta.mensaje	texto	Si	exitoso	
listaPedidos	lista Objeto	Si		Representa la lista de los pedidos, cada pedido debe tener mPedido, listaDPedido, pedidoDireccion
listaPedidos.mPedido	Objeto	Si		Es un registro con los datos principales de un pedido que engloba a una lista detallada de artículos
listaPedidos.mPedido.cliente	texto	Si	BWS100313HW3	Cliente que realizo el pedido, se manda su RFC
listaPedidos.mPedido.almacen	numérico	Si	1	Almacén donde se toma el inventario. De inicio es la matriz de SMBX donde está




	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


				el inventario en el ERP
listaPedidos.mPedido.estatus	texto	Si	Pe	Estatus en el que se encuentra el pedido, ver en reglas, para encontrar los códigos de estatus
listaPedidos.mPedido.origen	texto	Si	Yuhu	Lugar donde se originó el pedido. Ej: Fulfil - plataforma de pedidos, Yuhu- Financiera Externa
listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	texto		HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. Fulfil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.vendedor	texto	Si	Javier Pérez	Nombre del vendedor
listaPedidos.mPedido.importe	decimal	si	3058.75	Importe del pedido maestro
listaPedidos.mPedido.descuento	decimal	si	127.45	Descuento configurado para un cliente específico
listaPedidos.mPedido.impuesto	decimal	si	489.40	Importe Iva del producto
listaPedidos.mPedido.fomaPago	numérico	si	1	1 Contado 2 Crédito
listaPedidos.mPedido.divisa	texto	si	P	P pesos. D dólares
listaPedidos.mPedido.tipoCambio	decimal	NO	18.5	Solo aplica cuando es divisa es dólares
listaPedidos.mPedido.observaciones	texto	NO	Pedido para personal calificado	Observaciones generales del cliente referente al pedido
listaPedidos.mPedido.fechaAlta	fecha yyyyMMdd HH:mm:ss	si	20230601 15:35:45	Fecha cuando se creó el pedido
listaPedidos.mPedido.folioPedido	texto	si	10	Folio de pedido de fulfil
listaPedidos.mPedido.listaDPedido	lista Objeto	si		Objeto que representa una lista

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

				de artículos detallados del pedido
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido</code>	objeto	Si		Objeto que representa un registro detalle de pedido con sus atributos
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.referenciaOrigen</code>	texto	Si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.UPC</code>	texto	Si	8530021212010	Numero único del artículo en el pedido
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.numPartida</code>	numérico	Si	1	Partidas, siempre será 1 a menos que cambien un requerimiento. Se necesita por el ERP
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.cantidad</code>	numérico	Si	1	Número de elementos
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.precio</code>	decimal	Si	112.58	Costo del articulo
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.porcDesc</code>	texto	Si	Samsung A22 4+64GB MX	Descripción del articulo
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.porcIVA</code>	numérico	Si	16	Porcentaje para el cálculo de IVA
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.unidad</code>	texto	Si	PZA	Unidad de medida que le corresponde al articulo
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.observaciones</code>	texto	NO	equipo interno	Observación en caso de poder a un artículo solamente
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.compania</code>	texto	si	SMBX	Compañía a la que pertenece el articulo.
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion</code>	Objeto	si		objeto que representa la

	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

				dirección a la que se debe enviar un pedido
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.referenciaOrigen	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.nombreContacto	texto	si	Juan Rodríguez	Nombre de persona de contacto para la recepción del pedido
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.pais	texto	si	México	Nombre de país
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.ciudad	texto	si	Monterrey	Nombre ciudad
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.estado	texto	si	Nuevo León	Nombre estado
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.localidad	texto	NO	San Pedro	Nombre localidad
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.calle	texto	si	Av. Tecnológico	Calle
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.numExterior	texto	si	1540	Numero exterior
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.numInterior	texto	NO	3	Numero interior
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.colonia	texto	Si	san ángel	Colonia
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.codigoPostal	texto	Si	34879	CP
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.telefono	texto	Si	123467890	Teléfono
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.correo	texto	Si	<a href="mailto:correo@mail.com">correo@mail.com</a>	Correo
listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion.entreCalles	texto	NO	<u>calle 1 y calle 2</u>	Calles de referencia para ubicar la dirección de entrega
listaPedidos. mPedido.pedidoDire	texto	NO	de lunes a viernes por la mañana	Instrucción de entrega del articulo

	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


ccion.instruccionesEntrega				
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.referencia	texto	NO	Casa blanca contra esquina con calle Iturbide	Referencia para la dirección de envío
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.latitud	texto	NO		Latitud para un futuro en caso de tener datos para ubicación GPS
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.longitud	texto	NO		Longitud para un futuro en caso de tener datos para ubicación GPS

## Reglas para Consultar Pedidos

- Se buscan todos los pedidos del cliente al que pertenece el usuario de la solicitud
- Filtros estatus y referenciaOrigen no son obligatorios.
- El estatus se debe enviar el código del estatus.

## Códigos de Estatus de Pedidos

Nombre	Descripción
Pe	Pendiente
Va	Validación por ERP
Pr	Procesado por ERP
Au	Autorizado por el origen
Ae	Autorizado por ERP
Fa	Facturado
En	Enviado
Cs	Cancelación Solicitada
Pa	Pagado
Ca	Cancelada

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Carga Guía Envío

Servicio empleado por clientes que no utilizan el servicio de envío de la plataforma Fulfil; este servicio permite la carga de guía y documento.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cargaGuiaEnvio">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cargaGuiaEnvio</a>
Método	POST

### Petición exitosa:

```
{
  "folioPedido": "159",
  "trackingsNumber": "20230618|20230619",
  "idCarrier": "1",
  "numGuia": "123456780",
  "archivo": "JVBERi0xLjUNCiW1tbW1DQoxIDAgb2JqDQo8PC9UeXBIL0NhDGfSb2cvUGFnZXMGMiAwIFlvTGfFuZyhlcy1NWCKg
L1N0cnVjdFRyZWVSc290IDEwIDA"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Carga Guía exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
folioPedido	texto	si	149	Folio del pedido asignado por fulfil.
trackingsNumber	texto	si	32131232 23423423	Puede ser más de 1 tracking number.
idCarrier	texto	si	1	identificador de la paquetería
numGuia	texto	SI	1231314143424	Numero de la guía del envío del paquete
archivo	Texto, arreglo bits base 64 que representa un PDF	si	JVBERi0xLjUN...	PDF convertido a arreglo bits en base 64.

## Códigos de Carrier para Pedidos


ID	Mensajería
1	Paquetexpress Terrestre
2	DHL Terrestre
3	Fedex Terrestre
4	UPS Terrestre
5	99 minutos
6	Last mile Estafeta
7	Estafeta Terrestre
8	Estafeta Express

## Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	0	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

## Reglas para Carga Guía

- Todos los campos son obligatorios y el folio debe existir en algún pedido
- Solo se pueden autorizarán pedidos que tengan estatus PR, procesado

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Consultar IMEI

Este servicio permite obtener los artículos de un pedido.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/consultarIMEI">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/consultarIMEI</a>
Método	POST

### Petición Exitosa


```
{
  "folioPedido": "121",
  "referenciaOrigen": "HW121158"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "envio detalle XML, 2 registros",
  "UUID": "EADADF12132132121d",
  "listaArticulos": [
    {
      "descripcion": "ALCATEL 1 5033MR 1+16GB NEGRO null",
      "IMEI": "358227241008728",
      "UPC": "4894461910567",
      "marca": "ALCATEL",
      "modelo": "5033MR"
    },
    {
      "descripcion": "ALCATEL 1 5033MR 1+16GB AZUL AQUA null",
      "IMEI": "358227241001921",
      "UPC": "4894461910574",
      "marca": "ALCATEL",
      "modelo": "5033MR"
    }
  ]
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
referenciaOrigen	Texto	Si	HW1234578	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
folioPedido	Texto	Si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Número	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>respuesta.UUID</code>	Texto	Si	QA12312QWE	UUID de la factura
<code>respuesta.listaArticulos</code>	Objeto	Si		Objeto que representa un listado de los artículos relacionados a la solicitud
<code>Respuesta.listaArticulos.descripcion</code>	Texto	Si	ALCATEL 15033MR 1+16GB NEGRO	Descripción del artículo
<code>Respuesta.listaArticulos.IMEI</code>	Texto	Si	358227241008728	Numero IMEI del artículo.
<code>Respuesta.listaArticulos.UPC</code>	Texto	Si	4894461910567	Código UPC del artículo.
<code>Respuesta.listaArticulos.marca</code>	Texto	Si	ALCATEL	Marca del artículo.
<code>Respuesta.listaArticulos.modelo</code>	Texto	Si	5033MR	Modelo del artículo.

### Reglas para Consultar IMEI

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido



## Consultar estatus rastreo pedido

Este servicio permite ver las notificaciones de cuando hay cambios en el estatus del rastreo del pedido.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/consultarEstatusRastreoPedido">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/consultarEstatusRastreoPedido</a>
Método	POST

### Petición Exitosa

```
{
  "folioPedido": "1004",
  "referenciaOrigen": "CRT121750"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "consulta RastreoPedidos exitoso,6 registros",
  "listaRastreoPedido": [
    {
      "rastreo": "1902152479286",
      "guia": "MTY01PP1441522",
      "referencia": "yuhu ReferenciaCRT121750",
      "estatus": "Recolección Realizada",
      "fechaPromesa": "20230628 00:00:00",
      "fechaSistema": "20230627 14:31:26"
    },
    {
      "rastreo": "1902152479286",
      "guia": "MTY01PP1441522",
      "referencia": "yuhu ReferenciaCRT121750",
      "estatus": "Confirmación de recolección en almacen",
      "fechaPromesa": "20230628 00:00:00",
      "fechaSistema": "20230627 19:33:59"
    },
    {
      "rastreo": "1902152479286",
      "guia": "MTY01PP1441522",
      "referencia": "yuhu ReferenciaCRT121750",
      "estatus": "Mercancía en Tránsito",
      "fechaPromesa": "20230628 00:00:00",
      "fechaSistema": "20230628 00:59:39"
    },
    {
      "rastreo": "1902152479286",

```

```

"guia": "MTY01PP1441522",
"referencia": "yuhu ReferenciaCRT121750",
"estatus": "Planeado para Entrega a Domicilio",
"fechaPromesa": "20230628 00:00:00",
"fechaSistema": "20230628 10:52:24"
},
{
  "rastreo": "1902152479286",
  "guia": "MTY01PP1441522",
  "referencia": "yuhu ReferenciaCRT121750",
  "estatus": "En ruta de entrega a domicilio",
  "fechaPromesa": "20230628 00:00:00",
  "fechaSistema": "20230628 11:13:10"
},
{
  "rastreo": "1902152479286",
  "guia": "MTY01PP1441522",
  "referencia": "yuhu ReferenciaCRT121750",
  "estatus": "Mercancía Entregada a Domicilio",
  "fechaPromesa": "20230628 00:00:00",
  "fechaSistema": "20230628 13:17:16"
}
]
}


```

#### Parámetros de solicitud


Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
referenciaOrigen	Texto	Si	CRT121750	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
folioPedido	Texto	Si	1004	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

#### Parámetros de Respuesta


Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
Respuesta	Objeto	Si		Objeto que muestra

	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

				la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Número	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>respuesta.listaRastreoPedido</code>	Objeto	Si		Objeto que representa un listado de los estatus de rastreo del pedido.
<code>Respuesta.listaArticulos.rastreo</code>	Texto	Si	1902152479286	Rastreo generado por paquete express del pedido.
<code>Respuesta.listaArticulos.guia</code>	Texto	Si	MTY01PP1441522	Numero de guía del pedido.
<code>Respuesta.listaArticulos.referencia</code>	Texto	Si	yuhu Referencia CRT121750	Referencia del envío del pedido.

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

Respuesta.listaArticulos.estatus	Texto	Si	Mercancía Entregada a Domicilio	Estatus de envío del paquete.
Respuesta.listaArticulos.promesaFecha	Texto	Si	20230628 00:00:00	Fecha de entrega de paquete express.
Respuesta.listaArticulos.fechaSistema	Texto	Si	20230628 13:17:16	Fecha de registro de cuando la notificación llegó por parte de paquete express.

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Cotización Guía

Este servicio permite consultar la cotización de una guía.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cotizarGuia">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cotizarGuia</a>
Método	POST

### Petición Exitosa


```
{
  "codigoPostal": "62577",
  "colonia": "El porvenir",
  "listaSKU": "10100403000,20464608000"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Consulta Exitosa",
  "nombreServicio": "Standard",
  "informacionServicio": "Entrega estimada el 2 de agosto",
  "cantidadDiasLlegada": "6",
  "amount": {
    "cobroFlete": 190.52,
    "descuentoEnvio": 15.2,
    "cobroServicios": 43.82,
    "subtotal": 219.14,
    "IVA": 35.07,
    "IVARetenido": 0.0,
    "totalImporte": 54.21
  }
}
```

### Respuestas no exitosas:

```
{
  "id": "2",
  "mensaje": [
    {
      "descripcion": "No hay cobertura para codigo postal destino | /body/request/data/clientAddrDest | object has missing required properties ([\"branch\", \"zone\"])/body/request/data/clientAddrOrig | object has missing required properties ([\"branch\", \"zone\"])"
    }
  ]
}
```


	Documentación	
	WSFULFIL API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

#### Parámetros de solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>codigoPostal</code>	Texto	Si	62577	Código postal para cotizar guía
<code>colonia</code>	Texto	No	El porvenir	Nombre de la colonia
<code>listaSKU</code>	Texto	No	10100403000,24464608000	Lista de los SKU de los productos a cotizar

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Numérico	Si	0	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	Si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>respuesta.nombreServicio</code>	Texto	Si	Standard	Nombre servicio contratado
<code>respuesta.informacionServicio</code>	Texto	Si	Entrega estimada el 5 de Agosto	Información del servicio
<code>Rspuesta.amount</code>	Objeto	Si		Contiene el detalle de costo de la guía
<code>Respuesta.amount.cobroFlete</code>	double	Si	272.41	Cobro flete
<code>Respuesta.amount.descuentoEnvio</code>	double	Si	121.75	Descuento de envío

	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

<code>Respuesta.amount.cobroServicios</code>	double	Si	13.68	Cobro de servicios
<code>Respuesta.amount.subtotal</code>	double	Si	164.34	Subtotal
<code>Respuesta.amount.IVA</code>	double	Si	26.29	IVA
<code>Respuesta.amount.IVAREtenido</code>	double	Si	0.0	IVA retenido
<code>Respuesta.amount.totalImporte</code>	double	Si	190.63	Total importe

#### Notas:

- La lista de SKU al enviar uno o varios SKU que en el inventario de FULFIL no existen, el sistema omitirá el SKU o SKU's inexistentes.
- Si solo se realiza envío de un SKU y este no existe en el inventario de FULFIL, el servicio de inventario al omitirlo, cotizará la guía como tipo SOBRE.
- Si en la lista de SKU se detecta un producto tipo CONSOLA, el servicio cotizará la guía como tipo CAJA con tarifa T1.

## Notificaciones WebHook

### Notificación Cambio Estatus de Pedidos

Proceso que permite enviar a clientes notificaciones cuando hay cambios en el estatus del rastreo del pedido.

Estas notificaciones serán enviadas a clientes que FulFil tenga registrados con esta configuración activa, durante el ciclo del proceso del envío.


#### Ejemplo Mensaje enviado

```
{
  "referenciaOrigen": "CR123456",
  "folioPedido": "121",
  "status": "Entregada en Sucursal",
  "rastreo": "1102154712829",
  "fechaEnvio": "30/06/2023",
  "horaEnvio": "19:12",
  "fechaPromesa": "01/07/2023",
  "personaQuienRecibe": "Entregada en Sucursal, recibió Lucia Antonieta Jiménez"
}
```

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
referenciaOrigen	Texto	Si	HW1234578	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
folioPedido	Texto	Si	1214	Folio de Fulfil que se solicita para validar el registro
status	Texto	Si	Entregada en Sucursal	Estatus actual del pedido.
rastreo	Texto	Si	1102154712829	numero de rastreo del pedido.
fechaEnvio	Texto	Si	30/06/202	Fecha del movimiento del estatus.
horaEnvio	Texto	Si	19:12	Hora de cambio del estatus
fechaPromesa	Texto	Si	02/07/202	Fecha estimada de entrega.



	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

personaQuienRecibe	Texto	Si	Entregada en Sucursal, recibió Lucia Antonieta Jiménez	Se adjunta el estatus y la persona quien recibió el paquete
--------------------	-------	----	--	---

## Reglas para Notificaciones de Pedidos

- Los clientes deben tener activa la bandera de envió WebHook.

## Notificación IMEI


Se enviará los IMEI'S de los artículos al recibir la factura, si está ligada a un pedido que tiene un usuario con configuración de enviar Webhook, el cliente recibirá un json de la siguiente forma:

### Ejemplo de json enviado a un cliente por WebHook

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Envio Articulos, 1 registros",
  "referenciaOrigen": "AB1234567/01",
  "folioPedido": "260",
  "UUID": "123QWERQWER",
  "listaArticulos":
  [
    {
      "descripcion": "SAMSUNG SM-A145M A14 4G 4+128GB DS VERDE LTM MX",
      "IMEI": "352983403288476",
      "UPC": "8806094836783",
      "marca": "SAMSUNG",
      "modelo": "SM-A145M"
    }
  ]
}
```

### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
respuesta	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
respuesta.id	numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
respuesta.mensaje	texto	Si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

				a la solicitud
<code>respuesta.referenciaOrigen</code>	texto	Si	CR123456	Referencia original del pedido
<code>respuesta.folioPedido</code>	texto	Si	13456	Folio del pedido definido por fulfil.
<code>respuesta.UUID</code>	texto	Si	QWERQW1231	UUID de la factura
<code>respuesta.listaArticulos</code>	objeto	Si		Representa un listado de los artículos ligados al pedido
<code>Respuesta.listaArticulos.descripcion</code>	texto	Si	SAMSUNG SM-A145M	Descripción de un artículo
<code>Respuesta.listaArticulos.IMEI</code>	texto	Si	352983403288476	IMEI del producto
<code>Respuesta.listaArticulos.UPC</code>	texto	Si	8806094836783	UPC del producto
<code>Respuesta.listaArticulos.marca</code>	texto	Si	SAMSUNG	Marca del producto
<code>Respuesta.listaArticulos.modelo</code>	Texto	Si	SM-A145M	Modelo del producto

## Reglas para envío de IMEI'S WebHook

- Se debe estar configurado como usuario webhook, al ser cargada la factura se enviará la notificación.

## ERP

El Api cuenta con diferentes módulos dentro de los cuales puede haber una o varias llamadas esto para cumplir el flujo tanto del uso de inventarios como la integración de pedidos.

### Inventarios

#### Cargar Inventario


Permite la carga de inventario desde el ERP a la base de datos Fulfil para que esta sea transmitida a los clientes de la plataforma.

<b>Url</b>	<b><i>https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/CargaInventario</i></b>
<b>Método</b>	POST

#### **Petición exitosa:**

*Se deben cargar todos los registros del inventario, en este ejemplo solo se agregan 2 elementos*

```
{
  "inventario":
  [
    {
      "UPC": "MOGY870427MCHNRD00",
      "SKU": "10100403001",
      "descripción": "MOTOROLA XT2175-5 5G A-128 AZUL MX",
      "precio1": "0",
      "precio2": "0",
      "precio3": "2249.00",
      "precio4": "0",
      "precio5": "0",
      "precio6": 0,
      "precio7": 7500,
      "precio8": 0,
      "precio9": 0,
      "precio10": 100,
      "impuesto1": "16",
      "existencia": "145",
      "almacén": "1",
      "unidadMedida": "pza",
      "marca": "marca1",
      "nombreModelo": "modelo prueba",
      "categoria": "Zapatos",
      "linea": "Linea 1",
      "familia": "Familia 1",
      "departamento": "Departamento 1",
      "compania": "SMBX",
    },
  ]
}
```

	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

```

"UPC": "HHRT870427MCHNRD00",
"SKU": "10100403022",
"descripcion": "MOTOROLA XT2175-5 5G A-64 ROJO MX",
"precio1": "0",
"precio2": "0",
"precio3": "2249.00",
"precio4": "0",
"precio5": "0",
"precio6": 0,
"precio7": 7500,
"precio8": 0,
"precio9": 0,
"precio10": 100,
"impuesto1": "16",
"existencia": "200",
"almacen": "1",
"unidadMedida": "pza",
"marca": "marca1",
"nombreModelo": "modelo prueba",
"categoria": "Zapatos",
"linea": "Linea 1",
"familia": "Familia 1",
"departamento": "Departamento 1",
"compania": "BPOC",
}

```

```

]
}

```

#### **Respuesta exitosa**

```

"estatus": {
  "idEstatusWS": 3,
  "claveEstatus": 0,
  "tipoEstatus": "Exito",
  "severidad": "Ok",
  "descripcion": "Carga Exitosa, 2 registros"
},
"response": {
}


```

#### **Petición datos incompletos:**

```

{
  "servicioSolicitado": "cargaInventario"
}

```

	Documentación	
	WSFuFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

**Respuesta datos incompletos:**


```
{
  "estatus": {
    "idEstatusWS": 8,
    "claveEstatus": 5,
    "tipoEstatus": "Respuesta",
    "severidad": "Error",
    "descripcion": "datos no validos",
  }
}
```

**Petición no exitosa:**

```
{
  {
    {
      "UPC": "",
      "descripcion": "",
      "Precio": "",
      "Existencia": ""
    }
  },
  "servicioSolicitado": "cargaInventario"
}
```


**Respuesta no exitosa:**

```
{
  "estatus": {
    "idEstatusWS": 2,
    "claveEstatus": 2,
    "tipoEstatus": "Error",
    "severidad": " Error ",
    "descripcion": "Documento, datos no válidos"
  }
}
```

	Documentación	
	WSFuFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12


***Respuesta datos inválidos:***

```
{
  "estatus": {
    "idEstatusWS": 2,
    "claveEstatus": 3,
    "tipoEstatus": "Error",
    "severidad": " Error ",
    "descripcion": "Documento, datos no válidos"
  }
  "response": {
    "descripcion": "UPC=HHRT870427MCHNRD00, registro 3, impuesto invalido",
    "descripcion": "UPC=HHRT870427MCRRRD00, registro 11, existencia invalido"
  }
}
```

	Documentación	
	WSFULFIL API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo	Descripción
<code>inventario</code>	Obj[]	Lista de objetos tipo 'Inventario' con las existencias de artículos en inventario.
<code>inventario.UPC</code>	string	Código único del artículo
<code>inventario.SKU</code>	string	Código interno del artículo
<code>inventario.descripcion</code>	string	Descripción del artículo
<code>inventario.precio1</code>	double	Lista de precio 1 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio2</code>	double	Lista de precio 2 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio3</code>	double	Lista de precio 3 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio4</code>	double	Lista de precio 4 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio5</code>	double	Lista de precio 5 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio6</code>	double	Lista de precio 6 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio7</code>	double	Lista de precio 7 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio8</code>	double	Lista de precio 8 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio9</code>	double	Lista de precio 9 sin IVA del artículo.
<code>inventario.precio10</code>	double	Lista de precio 10 sin IVA del artículo.
<code>inventario.impuesto1</code>	integer	Impuesto del IVA que se aplica al artículo.
<code>inventario.existencia</code>	integer	Total de registros disponibles en existencia.
<code>inventario.almacen</code>	integer	Almacén registrado para este registro
<code>inventario.unidadMedida</code>	string	Unidad de medida para el producto.
<code>inventario.marca</code>	string	Marca del producto.
<code>inventario.NombreModelo</code>	string	Nombre del modelo del registro
<code>inventario.categoria</code>	string	Categoría del artículo.
<code>inventario.linea</code>	string	Línea a la que pertenece el artículo.

	Documentación	
	WSFULFIL API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

<code>inventario.familia</code>	string	Familia a la que pertenece el artículo.
<code>inventario.departamento</code>	string	Departamento del artículo.
<code>inventario.compania</code>	string	Compañía a la que pertenece el artículo.

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
<code>estatus</code>	Obj	Objeto principal de respuesta
<code>estatus.idEstatusWS</code>	integer	identificador de estatus de respuesta
<code>estatus.claveEstatus</code>	integer	Clave de estatus de respuesta
<code>estatus.tipoEstatus</code>	string	Tipo del estatus de respuesta
<code>estatus.severidad</code>	string	Nivel de severidad de la respuesta
<code>estatus.descripcion</code>	string	Muestra detalle de la respuesta
<code>response</code>	Obj	Detalla respuesta de cargas incorrectas
<code>response.descripcion</code>	string	Detalle del rechazo de la carga

#### Reglas para Carga de Inventario

Un error en algún registro ocasiona que se cancele toda la carga del archivo y se regrese una respuesta con el detalle del rechazo, a continuación, se muestra los motivos por los que se puede rechazar cualquier registro.

- Si no hay registros.
- Si UPC está vacío o si UPC es mayor a 20 caracteres.
- SKU puede no existir, pero si existe no tener más de 20 caracteres.
- Si no hay descripción
- Si alguno de los precios es negativo.
- Si existencia es negativo
- Si impuesto es negativo



## Pedidos

### Obtener Pedidos Creados

Servicio que permite al ERP obtener los pedidos creados en Fulfil dentro de un rango de fechas.

<b>Url</b>	<b>https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerPedidosCreados</b>
<b>Método</b>	POST

#### *Petición exitosa:*

```
{
  "fechaInicio": "20230101 14:10:12",
  "fechaFin" : "20230318 14:10:12"
}
```

#### *Respuesta exitosa:*


```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Envío pedidos exitoso, 1 registros",
  "listaPedidos": [
    {
      "mPedido": {
        "cliente": "RFT960205HRL",
        "almacen": "1",
        "origen": "Yuhu",
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "importe": 3058.75,
        "descuento": 127.45,
        "impuesto": 489.40,
        "formaPago": 1,
        "divisa": "P",
        "tipoCambio": 1.00,
        "observaciones": "",
        "fechaAlta": "20230316 10:10:11",
        "folioPedido": "3",
        "numClienteERP": "",
        "serieFacturacion": "",
        "compania": "SMBX",

        "listaDPedidos": [
          {
            "referenciaOrigen": "HW123",
            "UPC": "8530021212010",
            "numPartida": 1,
            "cantidad": 1.0,
            "precio": 500.00,
            "descripcion": "Samsung A22 4+64GB MX",

```



```
"porcDesc": 0.00,
"porcIVA": 16.00,
"unidad": "pza",
"observaciones": ""
},
{
  "referenciaOrigen": "HW123",
  "UPC": "8550021213030",
  "numPartida": 2,
  "cantidad": 1.0,
  "precio": 250.21,
  "descripcion": "LG R77 4+64GB ",
  "porcDesc": 0.00,
  "porcIVA": 16.00,
  "unidad": "pza",
  "observaciones": ""
}
],
"pedidoDireccion": {
  "nombreContacto": "Juan Rodríguez",
  "pais": "México",
  "ciudad": "Monterrey",
  "estado": "Nuevo León",
  "localidad": "San Pedro",
  "calle": "Av. Tecnológico",
  "numExterior": "1540",
  "numInterior": "",
  "colonia": "San Ángel",
  "codigoPostal": "34879",
  "telefono": "1234567890",
  "correo": "correo@mail.com",
  "entreCalles": "",
  "instruccionesEntrega": "",
  "referencia": "",
  "latitud": "",
  "longitud": ""
}
}
}
]
```


	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

#### Parámetros de Solicitud


Campo	Tipo Dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
fechaInicio	fecha yyyyMMdd HH:mm:ss	Si	20230602 00:00:00	Fecha de inicio de la búsqueda
fechaFin	fecha yyyyMMdd HH:mm:ss	Si	20230602 23:59:59	Fecha fin de la búsqueda

#### Parámetros de Respuesta


Campo	Tipo Dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
Respuesta	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
respuesta.id	numérico	Si	2	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
respuesta.mensaje	texto	Si	exitoso	
listaPedidos	lista Objeto	Si		Representa la lista de los pedidos, cada pedido debe tener mPedido, listaDPedido, pedidoDireccion
listaPedidos.mPedido	Objeto	Si		Es un registro con los datos principales de un pedido que engloba a una lista detallada de artículos
listaPedidos.mPedido.cliente	texto	Si	BWS100313HW3	Cliente que realizo el pedido, se manda su RFC
listaPedidos.mPedido.almacen	numérico	Si	1	Almacén donde se toma el inventario. De inicio es la matriz de SMBX donde está el inventario en el ERP
listaPedidos.mPedido.origen	texto	Si	Yuhu	Lugar donde se originó el pedido. Ej: Fulfil - plataforma de pedidos, Yuhu-Financiera Externa

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	texto		HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.vendedor	texto	Si	Javier Pérez	Nombre del vendedor
listaPedidos.mPedido.importe	decimal	si	3058.75	Importe del pedido maestro
listaPedidos.mPedido.descuento	decimal	si	127.45	Descuento configurado para un cliente específico
listaPedidos.mPedido.impuesto	decimal	si	489.40	Importe Iva del producto
listaPedidos.mPedido.fomaPago	numérico	si	1	1 Contado 2 Crédito
listaPedidos.mPedido.divisa	texto	si	P	P pesos. D dólares
listaPedidos.mPedido.tipoCambio	decimal	NO	18.5	Solo aplica cuando es divisa es dólares
listaPedidos.mPedido.observaciones	texto	NO	Pedido para personal calificado	Observaciones generales del cliente referente al pedido
listaPedidos.mPedido.fechaAlta	fecha yyyyMMdd HH:mm:ss	si	20230601 15:35:45	Fecha cuando se creó el pedido
listaPedidos.mPedido.folioPedido	texto	si	10	Folio de pedido de fulfil
listaPedidos.mPedido.numClienteERP	Texto	SI	A2	Numero de cliente registrado en el ERP.
listaPedidos.mPedido.serieFacturacion	Texto	NO	PJ	Identificador de serie de facturación que se deberá usar para facturar el pedido.
listaPedidos.mPedido.compania	Texto	SI	SMBX	Muestra a que compañía pertenece el pedido.
listaPedidos.mPedido.listaDPedido	lista Objeto	si		Objeto que representa una lista de artículos detallados del pedido

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido</code>	objeto	Si		Objeto que representa un registro detalle de pedido con sus atributos
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.referenciaOrigen</code>	texto	Si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.UPC</code>	texto	Si	8530021212010	Numero único del artículo en el pedido
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.numPartida</code>	numérico	Si	1	Partidas, siempre será 1 a menos que cambien un requerimiento. Se necesita por el ERP
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.cantidad</code>	numérico	Si	1	Número de elementos
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.precio</code>	decimal	Si	112.58	Costo del articulo
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.porcDesc</code>	texto	Si	Samsung A22 4+64GB MX	Descripción del articulo
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.porcIVA</code>	numérico	Si	16	Porcentaje para el cálculo de IVA
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.unidad</code>	texto	Si	PZA	Unidad de medida que le corresponde al articulo
<code>listaPedidos. mPedido.listaDpedido.dPedido.observaciones</code>	texto	NO	equipo interno	Observación en caso de poder a un artículo solamente
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDireccion</code>	Objeto	si		objeto que representa la dirección a la que se debe enviar un pedido
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDire</code>	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


ccion.referenciaOrigen				origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.nombreContacto	texto	si	Juan Rodríguez	Nombre de persona de contacto para la recepción del pedido
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.pais	texto	si	México	Nombre de país
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.ciudad	texto	si	Monterrey	Nombre ciudad
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.estado	texto	si	Nuevo León	Nombre estado
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.localidad	texto	NO	San Pedro	Nombre localidad
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.calle	texto	si	Av. Tecnológico	Calle
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.numExterior	texto	si	1540	Numero exterior
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.numInterior	texto	NO	3	Numero interior
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.colonia	texto	Si	san ángel	Colonia
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.codigoPostal	texto	Si	34879	CP
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.telefono	texto	Si	123467890	Teléfono
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.correo	texto	Si	<a href="mailto:correo@mail.com">correo@mail.com</a>	Correo
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.entreCalles	texto	NO	<u>calle 1 y calle 2</u>	Calles de referencia para ubicar la dirección de entrega
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.instruccionesEntrega	texto	NO	de lunes a viernes por la mañana	Instrucción de entrega del articulo
listaPedidos.mPedido.pedidoDireccion.referencia	texto	NO	Casa blanca contra esquina con calle Iturbide	Referencia para la dirección de envió

	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDire ccion.latitud</code>	texto	NO		Latitud para un futuro en caso de tener datos para ubicación GPS
<code>listaPedidos. mPedido.pedidoDire ccion.longitud</code>	texto	NO		Longitud para un futuro en caso de tener datos para ubicación GPS

## Reglas para Obtener Pedidos Creados

- Las fechas de solicitud deben estar en el formato valido, y la fecha inicial debe ser menor que la fecha final.
- Se envían solo los pedidos que no hayan sido enviados anteriormente.
- El importe de la respuesta es internamente el campo subtotal en Fulfil

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Procesar Pedidos

Este servicio permite al ERP indicar a Fulfil cuando un pedido ya fue procesado exitosamente actualizando su estatus a Procesado.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/procesarPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/procesarPedidos</a>
Método	POST

### Petición exitosa:

```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "referenciaERP": "YP12356",
        "fechaMovimiento": "20230317 14:10:12",
        "vendedor": "Juan Pérez",
        "folioPedido": "12",
        "numClienteERP": ""
      }
    }
  ]
}
```


### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Actualización de pedidos exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
listaPedidos	lista Objeto	si		lista de pedidos a actualizar
listaPedidos.mPedido	Objeto	si		unidad de pedido con sus atributos
listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.referenciaERP	texto	SI	YP12356	Núm. De pedido designado por el ERP. Ejemplo: Núm. de Orden de pedido creado por SAIT
listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	202303 16 10:1 0:11	Fecha en que se procesó el pedido



	<b>Documentación</b>			
	<b>WSFulFil API</b>		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


<code>listaPedidos.mPedido.vendedor</code>	texto	NO	Juan Pérez	Nombre del vendedor del pedido., viene del proveedor
<code>listaPedidos.mPedido.folioPedido</code>	texto	si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro
<code>listaPedidos.mPedido.numClienteERP</code>	Texto	NO	A2	Numero de cliente registrado en el ERP.

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Procesar Pedidos

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se procesarán pedidos que estén en estatus Va, espera a ser procesados por ERP

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Facturación Pedidos

Este servicio permite al ERP indicar a Fulfil cuando un pedido ya fue facturado exitosamente actualizando su estatus a Facturado.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/facturacionPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/facturacionPedidos</a>
Método	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "fechaMovimiento": "20230317 14:10:12",
        "folioPedido": "12"
      }
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Registro de Factura de pedidos exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
listaPedidos	lista Objeto	si		lista de pedidos a actualizar
listaPedidos.mPedido	Objeto	si		unidad de pedido con sus atributos
listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	texto	si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que se autoriza el pedido
listaPedidos.mPedido.folioPedido	texto	si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

	<div>Documentación</div> <div>WSFULFIL API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
respuesta	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
respuesta.id	numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
respuesta.mensaje	texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Facturación pedidos

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se podrán facturar los pedidos que estén en estatus AE, autorizados por ERP

## Carga Facturas

Este servicio permite al ERP cargar en Fulfil el XML, UUID y PDF de las facturas realizadas en el ERP.

<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cargaFacturas">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cargaFacturas</a>
<b>Método</b>	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "listaFacturas":[
    {
      "factura":{
        "referenciaOrigen": "HD203Q",
        "folioPedido": "HD203Q",
        "uuid": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
        "PDF": "$%R#$REWFRFRFFVSFVWGWTGTGGTGWRTGW#&#%&...",
        "XML": "<factura><cuero>...</cuero></factura>"
      }
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Actualización de facturas exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>listaFacturas</code>	lista Objeto			Representa una lista de facturas
<code>listaFacturas.factura</code>	Objeto			Representa una única factura con sus atributos
<code>listaFacturas.factura.referenciaOrigen</code>	texto	Si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido.

	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


<code>listaFacturas.factura.folioPedido</code>	texto	Si	12	Folio interno del pedido de fulfil
<code>listaFacturas.factura.uuid</code>	texto	Si	U123154 64512sas dasd1232 13	Núm. De UUID de la factura
<code>listaFacturas.factura.PDF</code>	bits[]	NO		Arreglo de bits que representan el PDF.
<code>listaFacturas.factura.XML</code>	texto	Si		Arreglo de bits que representan el XML

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	Si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Carga de Facturas

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- El estatus del pedido debe ser FA, EN, PA, facturado, enviado, pagado.

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Envía Pedidos Cancelados

Servicio que permite al ERP obtener los pedidos cancelados por parte del cliente dentro de un rango de fechas.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/EnviarPedidosCancelados">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/EnviarPedidosCancelados</a>
Método	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "fechaInicio": "20230117 14:10:12",
  "fechaFin": "20230317 14:10:12"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Envio Pedidos Cancelados exitoso, 1 registro",
  "listaCancelacion": [
    {
      "cliente": "MCO051011MTO",
      "referenciaOrigen": "HW1234",
      "folioPedido": "6",
      "compania": "SMBX",
    }
  ]
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
fechaInicio	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	Si	20230101 01:01:01	Fecha fin de rango de búsqueda
fechaFin	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	si	20230101 01:01:01	Fecha fin de rango de busqueda


	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
Respuesta	Objeto	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	20230101 01:01:01	Fecha fin de rango de búsqueda
respuesta.id	Numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
respuesta.mensaje	texto	Si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
respuesta.listaCancelacion	objeto	si		Es la lista con los detalles de las cancelaciones
respuesta.listaCancelacion.cliente	texto	Si	MCO0510 11MTO	Cliente que hace el pedido, RFC
respuesta.listaCancelacion.referenciaOrigen	Texto	Si	HW100	Numero de pedido designado por el origen del pedido.
respuesta.listaCancelacion.folioPedido	texto	si	6	Folio interno del pedido de fulfil
respuesta.listaCancelacion.compania	texto	si	SMBX	Compañía a la que pertenece el pedido

### Reglas para Enviar Pedidos Cancelados

- Fechas deben tener formato valido, y la fecha inicial debe ser menor que la fecha final.

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Cancelación de Pedidos ERP

Este servicio permite al ERP confirmar que el pedido fue cancelado exitosamente en su sistema.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cancelaPedidosERP">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cancelaPedidosERP</a>
Método	POST

### Petición exitosa:

```
{
  "listaPedidos":[
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "fechaMovimiento": "20230317 14:10:12",
        "folioPedido": "12"
      }
    }
  ]
}
```


### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Proceso de Cancelación de Pedidos exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>listaPedidos</code>	lista Objeto	Si		lista de pedidos a actualizar
<code>listaPedidos.mPedido</code>	Objeto	Si		unidad de pedido con sus atributos
<code>listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen</code>	Texto	Si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la



	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


				administración de SMBX y nunca se repite
<code>listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento</code>	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20230316 10:10:11	Fecha en que se autoriza el pedido
<code>listaPedidos.mPedido.folioPedido</code>	Texto	Si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para cancelación Pedidos ERP

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se podrán cancelar los pedidos que estén en estatus CS, cancelación solicitada

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Envía Pedidos Autorizados

Servicio que permite al ERP obtener los pedidos autorizados por el cliente en Fulfil dentro de un rango de fechas.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/enviarPedidosAutorizados">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/enviarPedidosAutorizados</a>
Método	POST

### Petición exitosa:

```
{
  "fechaInicio": "20230117 14:10:12",
  "fechaFin": "20230317 14:10:12"
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "envió Pedidos Autorizados exitoso,1 registro",
  "listaAutorizados": [
    {
      "cliente": "YMA211028TZ5",
      "referenciaOrigen": "CRT114869",
      "folioPedido": "20",
      "compania": "SMBX"
    }
  ]
}
```

### Parámetros de Solicitud


Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
fechaInicio	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	Si	20230101 01:01:01	Fecha fin de rango de búsqueda
fechaFin	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	si	20230101 01:01:01	Fecha fin de rango de búsqueda

### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatori o	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	Fecha YYYYMMd hh:mm:ss	20230101 01:01:01	Fecha fin de rango de búsqueda
<code>respuesta.id</code>	Numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	Si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>respuesta.listaAutorizados</code>	objeto	si		Es la lista con los detalles de las cancelacione s
<code>respuesta.listaAutorizados.cliente</code>	texto	Si	MCO051011MT O	Cliente que hace el pedido, RFC
<code>respuesta.listaAutorizados.referenciaOrigen</code>	Texto	Si	HW100	Núm. de pedido designado por el origen del pedido.
<code>respuesta.listaAutorizados.folioPedido</code>	texto	si	6	Folio interno del pedido de fulfil
<code>respuesta.listaAutorizados.compania</code>	texto	si	SMBX	Folio interno del pedido de fulfil

### Reglas para Enviar Pedidos Autorizados

- Fechas deben tener formato valido, y la fecha inicial debe ser menor que la fecha final.
- Se enviarán Pedidos Autorizados, estatus Au.

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Autorización de Pedidos ERP

Este servicio permite al ERP confirmar que el pedido fue autorizado exitosamente en su sistema.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/autorizacionPedidosERP">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/autorizacionPedidosERP</a>
Método	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "listaPedidos": [
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "HW123",
        "fechaMovimiento": "20230317 14:10:12",
        "folioPedido": "12"
      }
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Proceso de Autorización ERP de Pedidos exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
listaPedidos	lista Objeto	Si		lista de pedidos a actualizar
listaPedidos.mPedido	Objeto	Si		unidad de pedido con sus atributos
listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen	Texto	Si	HW123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	Si	20230316 10:10:11	Fecha en que se autoriza el pedido

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

<code>listaPedidos.mPedido.folioPedido</code>	Texto	Si	12	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro
---	-------	----	----	--

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

### Reglas para Autoriza Pedidos ERP

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se podrán Autorizar por ERP los pedidos que estén en estatus Au, es decir que estén autorizados por el cliente.

### Envía Pedidos Reactivados

Servicio que permite al ERP obtener los pedidos que se volvieron a reactivar, es decir, que volvieron a estatus autorizado por ERP por el cliente en Fulfil dentro de un rango de fechas.


Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/enviarPedidosReactivados">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/enviarPedidosReactivados</a>
Método	POST

#### Petición exitosa:

```
{
  "fechaInicio": "20240819 00:00:00",
  "fechaFin": "20240820 23:59:59"
}
```

#### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "envió Pedidos Reactivados exitoso,1 registro",
  "listaReactivados": [
    {
      "cliente": "XAXX010101000",
      "referenciaOrigen": " TEST0003",
      "folioPedido": "442",
      "compania": "SMBX"
    }
  ]
}
```

	Documentación	
	WSFULFIL API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

```


    }
  ]
}
```

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>fechaInicio</code>	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	Si	20240819 00:00:00	Fecha fin de rango de búsqueda
<code>fechaFin</code>	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	si	2040820 00:00:00	Fecha fin de rango de búsqueda

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	Fecha YYYYMMdd hh:mm:ss	20240819 00:00:00	Fecha fin de rango de búsqueda
<code>respuesta.id</code>	Número	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	Si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>respuesta.listaReactivados</code>	objeto	si		Es la lista con los detalles de las cancelaciones
<code>respuesta.listaReactivados.cliente</code>	texto	Si	XAXX01010100 0	Cliente que hace el pedido, RFC
<code>respuesta.listaAutorizados.referenciaOrigen</code>	Texto	Si	TEST0003	Núm. de pedido designado por el origen del pedido.

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

<code>respuesta. listaReactivados.folioPedido</code>	texto	si	442	Folio interno del pedido de fulfil
<code>respuesta. listaAutorizados.compania</code>	Texto	Si	SMBX	compañía a la que pertenece el pedido.

## Reglas para Enviar Pedidos Reactivados

- Fechas deben tener formato valido, y la fecha inicial debe ser menor que la fecha final.
- Se enviarán Pedidos Reactivados, estatus Autorizado por ERP.

## Reactivar Pedidos

Este servicio permite al ERP confirmar que el pedido fue Reactivado exitosamente en su sistema, es decir, que en su sistema está el pedido nuevamente con estatus autorizado.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/reactivarPedidos">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/reactivarPedidos</a>
Método	POST


### Petición exitosa:

```
{
  "listaPedidos": [
    {
      "mPedido": {
        "referenciaOrigen": "CRT2050793",
        "fechaMovimiento": "20240820 14:10:12",
        "folioPedido": "526"
      }
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "reactivarPedidos exitoso, 1 registro",
  "detalle": null
}
```

### Parámetros de Solicitud

	Documentación		
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>listaPedidos</code>	lista Objeto	Si		lista de pedidos a actualizar
<code>listaPedidos.mPedido</code>	Objeto	Si		unidad de pedido con sus atributos
<code>listaPedidos.mPedido.referenciaOrigen</code>	Texto	Si	CRT2050793	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
<code>listaPedidos.mPedido.fechaMovimiento</code>	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	Si	20240820 14:10:12	Fecha en que se autoriza el pedido
<code>listaPedidos.mPedido.folioPedido</code>	Texto	Si	442	Folio de fulfil que se solicita para validar el registro

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	Si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Numérico	Si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	Si	exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Autoriza Pedidos ERP

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.
- La referencia debe existir y debe corresponder al folio del Pedido
- Solo se podrán Reactivar pedidos con estatus Autorizado por ERP y que sean enviados por el API de enviarPedidosReactivados.



## Catálogos

### Actualiza Clientes

Permite la carga/actualización de clientes desde el ERP a la base de datos Fulfil.


<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/actualizaClientes">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/actualizaClientes</a>
<b>Método</b>	POST

#### *Petición exitosa:*

```
{
  "listaClientes":[
    {
      "cliente": {
        "nombre": "cliente mayoreo",
        "tipoCliente": "mayorista",
        "RFC": "ABCD961212RFT",
        "descripcion": "cliente mayoreo",
        "tipoPrecio": "precio3",
        "telefono": "1234567890",
        "correo": "correo@mail.com",
        "almacen": "1",
        "pjeDesc": 5,
        "numERP": "12345",
        "compania": "SMBX"
      }
    }
  ]
}
```

#### *Respuesta exitosa:*

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Actualización de clientes exitoso, 1 registro"
}
```

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>listaClientes</code>	lista Objeto	Si		Listado de clientes
<code>listaClientes.cliente</code>	Objeto	Si		Representa un registro de un cliente con sus propiedades
<code>listaClientes.cliente.nombre</code>	Texto	si	cliente mayoreo	Nombre del cliente
<code>listaClientes.cliente.tipoCliente</code>	Texto	si	mayorista	Tipo de cliente
<code>listaClientes.cliente.RFC</code>	Texto	si	ABCDEF123456HUH	RFC
<code>listaClientes.cliente.descripcion</code>	Texto	Si	cliente mayoreo	Descripción del cliente
<code>listaClientes.cliente.tipoPrecio</code>	Texto	No	precio3	Precio asignado al cliente
<code>listaClientes.cliente.telefono</code>	Texto	Si	123456790	Teléfono
<code>listaClientes.cliente.correo</code>	Texto	Si	<a href="mailto:correo@mail.com">correo@mail.com</a>	Correo electrónico
<code>listaClientes.cliente.almacen</code>	Numérico	Si	1	Almacén
<code>listaClientes.cliente.pjeDesc</code>	numérico	No	5	Porcentaje de descuento
<code>listaClientes.cliente.numERP</code>	Texto	Si	123456	Identificador interno del ERP
<code>listaClientes.cliente.compania</code>	Texto	Si	SMBX	Compañía a la que pertenece el cliente.

### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

### Reglas para Actualizar Clientes

- Se debe validar que los datos obligatorios existan.

## Conciliación Bancaria

### Obtener Pagos Validados

Permite obtener los pagos con estatus validados


<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerComplementoPagosValidados">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerComplementoPagosValidados</a>
<b>Método</b>	POST

#### **Petición exitosa:**

La petición no lleva parámetros.

#### **Respuesta exitosa:**

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "envio de pagos procesado",
  "pagosValidados":
  [
    {
      "referenciaOrigen": "REF123",
      "idPago": "7",
      "fechaPago": "20231222 00:00:00",
      "montoPago": "250.50",
      "factura": "123456",
      "cliente": "S22",
      "formaPago": "Transferencia",
      "tipoPago": "Enganche",
      "metodoPago": "",
      "proveedorPago": ""
    }
  ]
}
```


	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

## Parámetros de Solicitud

N/A

## Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>Respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	Numérico	si	0	Muestra código de respuesta: id igual a 0 es exitoso, si es diferente a 0 es una respuesta no exitosa
<code>respuesta.mensaje</code>	Texto	si	Envío de pagos procesado (exitoso)	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud
<code>pagosValidados</code>	Lista Objeto	si		Objeto que muestra la lista de pagos validados
<code>pagosValidados.referenciaOrigen</code>	Texto	si	REF123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido. FulFil tendrá un folio que sea designado por la administración de SMBX y nunca se repite
<code>pagosValidados.idPago</code>	Texto	si	7	Identificador del pago en FF
<code>pagosValidados.fechaPago</code>	Texto	Si	20231222 00:00:00	Fecha en que se realizó el pago.
<code>pagosValidados.montoPago</code>	Texto	Si	200.50	Monto de pago
<code>pagosValidados.factura</code>	Texto	Si	123456	Factura del pago
<code>pagosValidados.cliente</code>	Texto	Si	S22	Numero cliente ERP
<code>pagosValidados.formaPago</code>	Texto	Si	Transferencia	Forma de pago del complemento
<code>pagosValidados.tipoPago</code>	Texto	Si	Enganche	Tipo pago del complemento
<code>pagosValidados.metodoPago</code>	Texto	No	PUA	Método pago
<code>PagosValidados.proveedorPago</code>	Texto	No	Paypal	Proveedor pago

	Documentación	
	WSFulFil API	Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12

## Reglas para Obtener Pagos Validados

- No se deben enviar parámetros.

## Validar Pagos Aplicados

Permite procesar o validar los pagos que SAIT ya descargo y creo en su portal, una vez Validados los pagos o procesados por SAIT, ya no se vuelven a enviar en el servicio de obtener pagos validados.

<b>Url</b>	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/validarPagosAplicados">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/validarPagosAplicados</a>
<b>Método</b>	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "pagosAplicados":
  [
    {
      "referenciaOrigen": "REF123",
      "idPago": "7",
      "fechaMovimiento": "20231221 10:00:00",
      "cliente": "S22"
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Proceso de ValidarPagosAplicados",
  "detalle": null
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
-------	-----------	-------------	---------	-------------

	Documentación			
	WSFULFIL API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	


<code>pagosAplicados</code>	Lista Objeto	si		Objeto que muestra la lista de pagos Aplicados
<code>pagosTimbrados.referenciaOrigen</code>	Texto	si	REF123	Referencia del pago
<code>pagosTimbrados.idPago</code>	Texto	si	7	Identificador del pago en FF
<code>pagosTimbrados.fechaMovimiento</code>	Texto	Si	20231221 10:00:00	Fecha en que se realizó el proceso o validación por SAIT.
<code>pagosTimbrados.cliente</code>	Texto	Si	S22	Cliente num ERP

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	0	Muestra código de respuesta: id igual a 0 es exitoso, si es diferente a 0 es una respuesta no exitosa
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	Proceso de ValidarPagosAplicados	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Cargar Pagos Aplicados

- Se debe validar que los pagos existan y tengan un estatus de validado, de lo contrario sería un error en la carga y se omitirá toda la lista de pagos Aplicados

	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Pagos Timbrados

Permite la carga de pagos que fueron timbrados.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/complementoPagosTimbrados">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/complementoPagosTimbrados</a>
Método	POST

### Petición exitosa:


```
{
  "pagosTimbrados":
  [
    {
      "referenciaOrigen": "REF123",
      "idPago": "7",
      "fechaPago": "20231221 10:00:00",
      "montoPago": "200.50",
      "factura": "123456",
      "XML": "",
      "cliente": "820"
    }
  ]
}
```

### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Proceso de carga de pagos timbrados exitoso, 1 registro"
}
```

### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
-------	-----------	-------------	---------	-------------

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

<code>pagosTimbrados</code>	Lista Objeto	si		Objeto que muestra la lista de pagos timbrados
<code>pagosTimbrados.referenciaOrigen</code>	Texto	si	REF123	Referencia del pago
<code>pagosTimbrados.idPago</code>	Texto	si	7	Identificador del pago en FF
<code>pagosTimbrados.fechaPago</code>	Texto	Si	20231221 10:00:00	Fecha en que se realizó el pago.
<code>pagosTimbrados.montoPago</code>	Texto	Si	200.50	Monto de pago
<code>pagosTimbrados.factura</code>	Texto	Si	123456	Factura del pago
<code>pagosTimbrados.XML</code>	Texto	No		Documento en formato XML del pago timbrado
<code>pagosTimbrados.cliente</code>	Texto	Si	820	Cliente num ERP


#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	0	Muestra código de respuesta: id igual a 0 es exitoso, si es diferente a 0 es una respuesta no exitosa
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	Proceso de carga de pagos timbrado exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

#### Reglas para Cargar Pagos Timbrados

- Se debe validar que los pagos existan y tengan un estatus de Procesado, de lo contrario sería un error en la carga y se omitirá toda la lista de pagos de carga
- si el estatus del pago existente es timbrado, solo se omite ese registro y se procede con los demás.



	<div>Documentación</div> <div>WSFulFil API</div> <div>Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12</div>
---	--

## Cancelación de facturas

### Cancelar factura

Permite la carga de facturas canceladas registradas en SAIT.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cancelarFactura">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/cancelarFactura</a>
Método	POST

#### Petición exitosa:


```
{
  "folioPedido": "420",
  "referenciaOrigen": "CRT156947",
  "numClienteERP": "A2",
  "numeroFactura": "1196"
}
```

#### Respuesta exitosa:

```
{
  "id": "0",
  "mensaje": "Proceso de cancelacion de Factura",
  "detalle": null
}
```

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
folioPedido	Texto	No	420	Folio interno del pedido de fulfil
referenciaOrigen	Texto	si	REF123	Núm. de pedido designado por el origen del pedido.

	Documentación			
	WSFulFil API		Preparado Por: Marco Antonio Hernández Salas Fecha: 11/10/2023, Revisión: 3.12	

numClienteERP	Texto	si	AS	Identificador del cliente en SAIT
numeroFactura	Texto	Si	5610	Numero de factura o folio de la factura que se envíe

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
respuesta	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
respuesta.id	numérico	si	0	Muestra código de respuesta
respuesta.mensaje	texto	si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud

### Reglas para Cancelar facturas

- Se realiza envío de todas las facturas que SAIT tenga como canceladas, para registro de FulFil.
- Las facturas que no están registradas en FulFil, se guardan como facturas canceladas de pedidos externos.

### Obtener facturas canceladas

Permite obtener las facturas que fueron enviadas por SAIT como canceladas y se encuentran registradas en FulFil, muestra las facturas canceladas de pedidos en FulFil y de los externos.

Url	<a href="https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerFacturasCanceladas">https://plataforma.fulfil.mx/WSFulFil/obtenerFacturasCanceladas</a>
Método	POST

#### Petición exitosa:

```
{
  "fechaInicio": "20240118 00:00:00",
  "fechaFin": "20240119 23:59:59"
}
```

#### Respuesta exitosa:

#### Parámetros de Solicitud

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
fechaInicio	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20240118 00:00:00	Fecha en que inicia el rango de búsqueda.
fechaFin	fecha yyyyMMdd hh:mm:ss	SI	20240119 23:59:59	Fecha en que termina el rango de búsqueda.

#### Parámetros de Respuesta

Campo	Tipo dato	Obligatorio	Ejemplo	Descripción
<code>respuesta</code>	Objeto	si		Objeto que muestra la respuesta general de la solicitud
<code>respuesta.id</code>	numérico	si	2	Muestra código de respuesta
<code>respuesta.mensaje</code>	texto	si	Exitoso	Muestra Detalle de la llamada a la solicitud