



BY MPS MAYORISTA



# **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INTEGRACIÓN**

**DIRECCION DE TECNOLOGIA**



## Tabla de contenido

1. Descripción .....	3
2. Acceso del API .....	3
4. Métodos.....	4
Token .....	4
VerCategoria .....	5
VerCatalogo .....	5
RealizarPedido .....	9



## 1. Descripción

MPS WEB API consiste en una colección de servicios que pueden ser consumidos por los clientes para crear pedidos con productos digitales a través de la plataforma CIS de Microsoft y plataformas de fabricantes que siguen el mismo modelo.

Los servicios están expuestos en una API que sigue el modelo REST. A través de esta API, los socios pueden integrar sus sistemas para crear pedidos y descargar productos.

Los siguientes métodos están expuestos en los servicios web:

- Token
- VerCatalogo
- Ver\_Categoria
- GetConsultaSubCategoria
- VerMarcas
- RealizarPedido
- VerTRM

El API no tiene un método de descarga para que el cliente lo instale y active para su uso, sino a través de enlace de descarga enviado al correo.





---

### *Acceso del API*

---

El sistema provee la contraseña del API que se utiliza en la integración de la plataforma, en el método de autenticación.

#### 1. Flujo básico llamada API

Este es el flujo básico del API para la creación de un pedido.

- ❖ El cliente llama el método **Token** con su nombre de usuario y contraseña del API.
- ❖ El API retorna un token de acceso, fecha de solicitud y fecha de vencimiento. El cliente debe almacenar el token y la fecha de vencimiento. El token tiene una duración de 1 día.
- ❖ El cliente llama al método **RealizarPedido** utilizando el token obtenido, con los datos del cliente y los productos a solicitar.



---

### Token

---

Se usa para autenticarse en el sistema. Devuelve un token para usar en otros métodos que requieran autorización.

Parámetros de entrada

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
username	String	Si	Usuario
password	String	Si	Contraseña

Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/Token>

POST /Token HTTP/1.1

Host: shopcommerce.mps.com.co:7965

Content-Type: application/x-www-form-urlencodedCache-Control: no-cache

Postman-Token: 4c8e3648-d325-5ddf-7408-60a4967bff69 grant\_type=password&username=gmantilla%40mps.com.co&password=Visualklm21





#### Parámetros de salida

Nombre	Tipo	Descripción
access_token	Guid	Token de acceso API. Se usa para llamar a métodos que usan authKey como entrada.
token_type	String	Tipo de llamada al servidor para acceder a los recursos del servidor. Por defecto es <b>Bearer</b> .
expires_in	Int	Tiempo de vencimiento del Token en segundos
userName	String	Nombre del usuario
.issued	DateTime (UTC)	Fecha de inicio del Token
.expires	DateTime (UTC)	Fecha de vencimiento del Token



Ejemplo:

```
{
  "access_token":
  "VtP8r8rJUyOzACqGiBdx5oHeLXO5blyTNUyEwW_LGaibB77LBwPgTkAEoKt3URBI1lw02p4w4N4QsFaDj2hMuazrqmtDRTcmuuZTioy
  SF9yFwhZ5mQRfh-jaH9OyhrkxeJPoi_upR9zoj-0IEp_KS8hR_hG4-5iPschCKxdAeovF_z-
  UORDPGjPb3INfoy_4F8lcATyCO_736tsMNRBfTgnSaRGzYAceQfSgGTBpNNYrakLemoPjqOEDVCIBp4QRopddPd_ilzgmD- YfQRKaitLP1f-
  9HwOZzvck1DQAxhGV2XHjwWCY-tHj4bbvjfz02u3nm-
  6k3qJnA6zcCHX544MXItxwvbLOukZ7t_X2pwZWHRMan8xJu1B4QGSVHnEngBhTEClvNH6mS7SlrsGWPHzo4bPqMZk1viSMCDtIb8s
  MJPEEbZ_GcK3_oX7cl3UIEy0c4C9VrkGN16kX12g-mZ1YMCuYQG92aKmQUYkZDwMVTTHazGxsBVH3KnXMkr6u",
  "token_type": "bearer", "expires_in": 1209599,
  "userName": "gmantilla@mps.com.co", ".issued": "Tue, 14 Nov 2017
  16:04:31 GMT",
  ".expires": "Tue, 28 Nov 2017 16:04:31 GMT"
}
```





---

[VerCatalogo](#)

---

Este método muestra todos los productos existentes que tenga coincidencia en la búsqueda que el cliente puede realizar.

**Parametros Header**

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
Authorization	String	Si	Token de autorizacion
Content-Type	String	Si	Application/json
X-CATEGORIA	String	Opcional	Id Categoria / Categoria / Slug Categoria
X-SUBCATEGORIA	String	Opcional	Id SubCategoria / SubCategoria / Slug SubCategoria
X-MARKS	Int	Opcional	Id Marca
X-DISPONIBILIDAD	Int	Si	Si se envía en 1 listara todos los productos con cantidad disponible, Si se envía en 0 listara todos los productos sin importar si tiene o no cantidad disponible
X-PARTNUM	String	Opcional	Un mero



			de parte del producto
X-DESCUENTO	Int	Si	Si se envía en 1 listara 3 productos que tengan descuento, Si se envía en 0 listara todos los productos ya sea que tenga o no descuento.
X-NUMBERPAGE	int	Opcional	En este parámetro se envía el numero de la página que se quiere visualizar los productos, Si se envía el parámetro en vacío automáticamente listara los productos de la página 1.
X-PRECIOINICIAL	Int	Opcional	En este parámetro se envía el precio inicial desde 0 que se quiera realizar la búsqueda por el rango de precios.
X-PRECIOFINAL	Int	Opcional	En este parámetro se envía el precio final que se quiera realizar la búsqueda por rango de precios.
X-MODULO	Int	Opcional	En este parámetro se envía para consultar los productos asociados



BY MPS MAYORISTA



			a un módulo: <b>0</b> para ver todos los productos de <b>todos</b> los módulos, <b>1</b> para el módulo <b>Consultiva</b> , <b>2</b> para el módulo de <b>Movilidad</b> , <b>3</b> para el módulo de <b>Consumo</b> , <b>4</b> para el módulo de <b>Software y Consumo</b> , <b>5</b> para el módulo de <b>Desarrollo de Nuevas Marcas</b>
X-PALABRACLAVE	String	Opcional	En este parámetro se envía para hacer la consulta de un producto por palabra clave.
X-PRODUCTONUEVO	Int	Opcional	En este parámetro se envía para hacer consulta de los productos nuevos. <b>1</b> Productos nuevos.
X-COLOR	String	Opcional	En este parámetro se envía el color o colores (separados por una coma) que se quieran ver en la consulta a realizar.



Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:

- A. Hacer clic en Add Header.
- B. Digitar la palabra **Authorization** como nombre del HEADER que se va a adicionar.
- C. Digitar la palabra **Bearer** y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación.

Ejemplo: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJxc2giOiIyMTFmOWI3OC1mYWYzLTQ3OTU0tYWlxMi1hNzkwMDE3OGJkNTYiLCJpYXQiOiIxNDk3MzA3OTAwIiwic3ViljoiMGQyOWJkNzgtMGYxMi00NjhhLWJiY2MtYTU5ZTAxN2QyZGZmlwibmFtZSI6IjkwMDM5y7iWMSlslhVzci6IjkwMDM5OTc0MSlsljNpZCI6IjkwMDM5OTc0MSlsljNuYW1lIjoiRkFDVFVSRSBTLkEuUy4iLCJyY29kljoiQ08iLCJyZWciOiIxMyIsImNpdHkiOiIxMzAwMSlslmFkZHIiOiJkYXZlZSAYNiAjMjEtMTY0IiwidGF4IjoiUkVHQ09NliwiaXNzIjoiUkQwMDE1NUQ0MzgZMEYi98ubWHAiOiJ0OTczOTQzMdAsIm5iZiI6MTQ5NzNmWnZyYwMH0.IDDlwmO WnDP9ieK1c9VfgBq5EpXLTOVE19i6cQtj1z

- D. Digitar el número de Id de la categoría, el nombre de la categoría o el slug de esta en el filtro(X-CATEGORIA) para la respectiva consulta, este ítem es opcional ya que depende de la necesidad.
- E. Digitar el número de Id de la SubCategoría, el nombre de la subcategoría o el slug de esta en el filtro(X-SUBCATEGORIA) para la respectiva consulta, este ítem es opcional ya que depende de la necesidad, para que funcione se debe introducir el mismo tipo de campo que se introduce en (X-CATEGORIA).
- F. Digitar el número de Id de la marca en el filtro (X-MARKS) para la respectiva consulta, este ítem es opcional ya que depende de la necesidad.
- G. Digitar 1 si quiere ver los productos con cantidad disponible o digite 0 si quiere ver todos los productos sin importar si tienen cantidad o no disponible en el filtro(XDISPONIBILIDAD) para la respectiva consulta, este ítem es requerido ya que depende de la necesidad.
- H. Digitar el número de parte del producto en el filtro(X-PARTNUM) para la respectiva consulta, este ítem es opcional ya que depende





de la necesidad.

- I. Digitar 1 si quiere listar 3 productos que tengan descuentos o digite 0 si quiere listar todos los productos sin importar que tenga descuento o no en el filtro(X-DESCUENTO) para la respectiva consulta, este ítem es requerido ya que depende de la necesidad.
- J. Digitar el numero de la página que desea listar los productos en el filtro(XNUMBERPAGE) para la respectiva consulta o puede dejar este ítem en vacío y automáticamente listara los productos de la página 1, este ítem es opcional ya que depende de la necesidad.
- K. Digitar el valor mayor o igual a 0 en el filtro (X-PRECIOINICIAL) para realizar la búsqueda por un rango de precios.
- L. Digitar el valor máximo en el filtro (X-PRECIOFINAL) para realizar la búsqueda por un rango de precios.
- M. Digitar uno de los siguientes valores: 0 para ver todos los productos de todos los módulos, 1 para el módulo de Consultiva, 2 para el módulo de Movilidad, 3 para el módulo de Consumo, 4 para el módulo de Software y Consumo, 5 para el módulo de Desarrollo de Nuevas Marcas en el filtro (X-MODULO) para realizar la consulta de los productos asociados a un módulo.
- N. Digitar una palabra clave en el filtro (X-PALABRACLAVE) para realizar la búsqueda en el catálogo de productos.
- O. Digitar el color o colores (separados por una coma) en el filtro (X-COLOR) para realizar la búsqueda en el catálogo de productos.

Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/Webapi/VerCatalogo>

Parámetros de salida

Objeto	Nombre	Tipo	Descripción
paginado	CantidadProduct	Int	Cantidad de Productos





	<b>TotalPag</b>	<b>Int</b>	<b>Total de Paginas</b>
	<b>PaginaActual</b>	<b>Int</b>	<b>Página Actual</b>
	<b>Marcas</b>	<b>Array</b>	Array de marcas el cual esta compuesto de la siguiente manera: Id, Descripcion MPS, Descripcion Pagina Web
	<b>Colors</b>	<b>Array</b>	Array de colores que se manejan en el catalogo de productos.
	<b>CategoriasSub</b>	<b>Array</b>	Array de categorías con subcategorías asociadas el cual está compuesto de la siguiente manera IdSubCategoria, DescripcionSubCategoria.
	<b>Precios</b>	<b>Array</b>	Array de rango de precios(Precio inicial, Precio final)



listaproductos	PartNum	String	Numero de parte del producto
	Familia	String	Familia
	Categoria	String	Categoría
	Name	String	Nombre del producto
	Description	String	Descripción larga del producto
	Marks	String	Marca del producto
	Salesminprice	Float	Costo del producto según la moneda
	precio	Float	Costo del producto en pesos colombianos
	CurrencyDef	String	Moneda del producto
	Quantity	Int	Existencia del producto



	<b>TributariClassification</b>	<b>String</b>	<b>Clasificación tributaria del product (EXCLUIDA o GRVADO)</b>
	<b>Descuento</b>	<b>Float</b>	<b>Valor del descuento que aplica</b>
	<b>xmlAttributes</b>	<b>String</b>	<b>Cadena que contiene la información de los atributos del producto. Esta cadena es un array serializado en JSON.</b>





GetConsultaProductoPalabraClave

POST https://shopcommerce.mps.com.co:8081/api/WebApi/GetConsultaProductoPalabraClaveFiltros

Send Save

Params Authorization Headers (21) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> X-CATEGORIA		
<input checked="" type="checkbox"/> X-SUBCATEGORIA		
<input checked="" type="checkbox"/> X-MARKS		
<input checked="" type="checkbox"/> X-DISPONIBILIDAD	1	
<input checked="" type="checkbox"/> X-PARTNUM	106R01162	
<input checked="" type="checkbox"/> X-DESCUENTO	0	
<input checked="" type="checkbox"/> X-NUMBERPAGE		
<input checked="" type="checkbox"/> X-PRECIOINICIAL		
<input checked="" type="checkbox"/> X-PRECIOFINAL		
<input checked="" type="checkbox"/> X-MODULO	0	
<input checked="" type="checkbox"/> X-PALABRACLAVE		

Body Cookies (1) Headers (10) Test Results

Status: 200 OK Time: 983 ms Size: 1.12 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "paginado": {
3     "CantidadProduct": 1,
4     "TotalPag": 1,
5     "PaginaActual": 1
6   }
7 }
```





### VerCategoria

Este método muestra todas las categorías que el cliente puede consultar.

#### Parametros Header

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
<b>Authorization</b>	String	Si	Token de autorización
<b>Content-Type</b>	String	Si	Application/json
<b>X-IDCATEGORIA</b>	Int	Si	Si desea ver todas las categorías existentes de MPS no envíe el parámetro, si desea consultar una categoría digite el respectivo ID para realizar la consulta.
<b>X-CONSUBCATEGORIAS</b>	Int		Si desea listar con las subcategorías de cada categoría, enviar <b>1</b> .

Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:





1. Hacer clic en Add Header
2. Digitar la palabra Authorization como nombre del HEADER que se va a adicionar.
3. Digitar la palabra Bearer y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación.
4. Si desea ver todas las categorías existentes de MPS digite o deje el 0 en el filtro (X\_IDCATEGORIA), o si desea consultar una categoría digite el respectivo ID para realizar la consulta.

#### Ejemplo

##### Bearer

AkE2e2X4ZBzhyVjGJ1pyookewDO3y5nYVPIEDvN1ZTc6uVsniMXMRH2jyncD2  
9XEyVpXENw5vl2s1m-HfLdRYxSyku9cG64D70iydq1ZvrdgdtmDsyLRARQGorptZeZO45a1otMgJgfu0UwcGlqS6oHNGffOFZuSana  
TlXaZC2WwLxi7rClk4mCetAanTkB0lhqlg9K7X8aB\_LPkV1lInj66He6HCYa0KpZ7g34he9\_m3wWcl  
M1XoquS-WGQHqJ8Cus2hMeahRcDrZyK2fxCMWlU03LyUoEcFkSBbwP1fSiOqnboAXoMeGtMI82noJk908hT  
mNYcZaTZrdm622mUQMWtIJvMOdqO7Becgb3cg8R9YQKoOa03pl7GZ0pllu9e  
FmlTOC3W6EaDw3v\_3NwEiig9kiHlBe8m0AP4eWDTBe8ELiQ-  
pMX2U9BZhJyNum2Y2Gy4YE2H8iOOctPghoVJxYF3J0eGZWI8vaj34sjK\_4we9qau31uiCgPjot

#### Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/Webapi/VerCategoria>





POST https://localhost:44305/api/WebApi/Ver\_Categoria Send Save

Params Authorization Headers (11) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Headers 10 hidden

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit	Presets
<input checked="" type="checkbox"/> X-IDCATEGORIA	1				
Key	Value	Description			

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 40.34 s Size: 610 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   {
3     "CodigoCategoria": 1,
4     "Catego": "ACCESORIOS"
5   },
6   {
7     "CodigoCategoria": 1,
8     "Catego": "ACCESORIOS"
9   },
10  {
11    "CodigoCategoria": 1,
12    "Catego": "ACCESORIOS"
13  },
14  {
15    "CodigoCategoria": 1,
16    "Catego": "ACCESORIOS"
17  }
```

Bootcamp



### VerSubCategoria

Este método muestra las Subcategorías que el cliente puede consultar dependiendo del Id de la categoría.

#### Parametros Header

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
<b>Authorization</b>	String	Si	Token de autorización
<b>Content-Type</b>	String	Si	Application/json
<b>X-IDCATEGORIA</b>	Int	Si	Id de categoría por el cual se consultará.
<b>X-IDSUBCATEGORIA</b>	Int	Si	Id de SubCategoria por la cual se consultará.

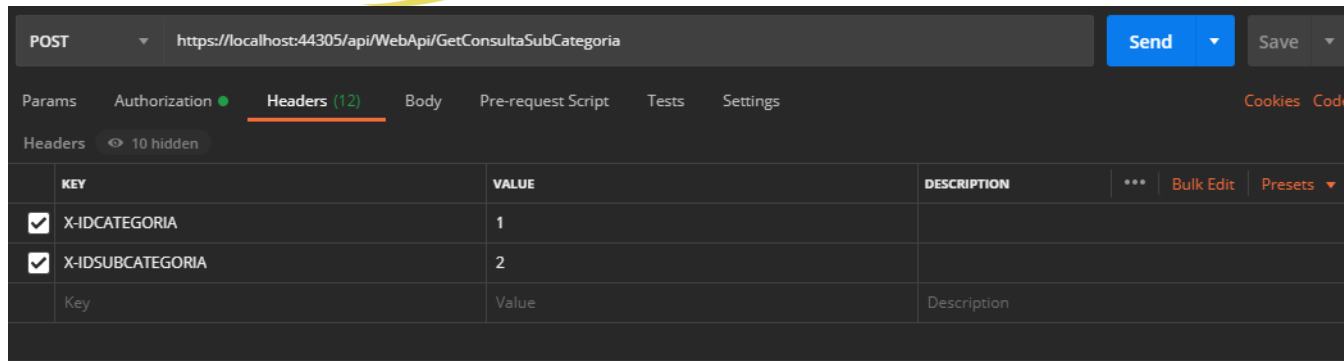
Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:

1. Hacer clic en Add Header
2. Digitar la palabra Authorization como nombre del HEADER que se va a adicionar.
3. Digitar la palabra Bearer y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación.
4. Digitar el ID de la categoría en el filtro(X-IDCATEGORIA) para consultar la subcategoría.
5. Digitar el ID de la subcategoría en el filtro(X-IDSUBCATEGORIA) para consultar la subcategoría.

Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/Webapi/VerSubCategoria>





## VerMarcas

Este método muestra todas las marcas que el cliente puede consultar.

Parámetros Header

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
Authorization	String	Si	Token de autorización
Content-Type	String	Si	application/json
X-IDCODIGOMARCA	Int	Si	Si desea ver todas las Marcas existentes de MPS digite o deje el 0, si





			<b>desea consultar una Marca digite el respectivo ID para realizar la consulta.</b>
--	--	--	---

Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:

- Hacer clic en Add Header
- Digitar la palabra Authorization como nombre del HEADER que se va a adicionar.
- Digitar la palabra Bearer y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación.
- Digitar el ID de la Marca en el filtro(X-IDCODIGOMARCA) para consultar la marca, o si desea ver todas las marcas existentes en mps digite o deje por defecto el 0.

**Ejemplo:**

Bearer

AkE2e2X4ZBzhyVjGJ1pyookewDO3y5nYVPIEDvN1ZTc6uVsnIMXMRH2jyncD2  
9XEyVpXENw5vl2s1m-HfLdRYxSyku9cG64D70iydq1ZvrdgdtmDsyLRARQGorptZeZO45a1otMgJgfu0UwcGlqS6oHNGffOFZuSana  
TIXaZC2WwLxi7rClk4mCetAanTkB0lhqIg9K7X8aB\_LPkV1lInj66He6HCYa0KpZ7g34he9\_m3wWcl  
M1XoquS-WGQHqJ8Cus2hMeahRcDrZyK2fxCMWlU03LyUoEcFkSBbwP1fSiOqnboAXoMeGtMI82noJjk908hT  
mNYcZaTZrdm622mUQMWtlJvM0dqO7Becgb3cg8R9YQKoOa03pl7GZ0pllu9e  
FmlTOC3W6EaDw3v\_3NwEiig9kiHlBe8m0AP4eWDTBe8ELiQ-  
pMX2U9BZhJyNum2Y2Gy4YE2H8iOCtPghoVJxYF3J0eGZWI8vaj34sjK\_4we9qau31uiCgPjot

Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/Webapi/VerMarcas>





POST ▼ https://localhost:44305/api/WebApi/VerMarcas Send Save ▼

Params Authorization ● **Headers (11)** Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Headers 👁 10 hidden

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit	Presets
<input checked="" type="checkbox"/>	X-IDCODIGOMARCA	4				
	Key	Value	Description			

**Body** Cookies (1) Headers (11) Test Results 🌐 Status: 200 OK Time: 1912 ms Size: 753 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON 📄 🔍

```
1 {
2   {
3     "CodigoMarca": 4,
4     "Marks": "ACER",
5     "CodigoCategoria": 4
6   },
7   {
8     "CodigoMarca": 4,
9     "Marks": "ACER",
10    "CodigoCategoria": 10
11  },
12  {
13    "CodigoMarca": 4,
14    "Marks": "ACER",
15    "CodigoCategoria": 19
16  },
17  {
```





## Realizar Pedido

Método principal del API, Que se utiliza para crear un nuevo pedido, Cada solicitud puede procesar diferentes números de parte, pero se genera un token de activación y un link de descarga por cada producto.

### Parámetros Header

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
Authorization	String	Si	Token de authorization.
Content-Type	String	Si	Application/json

Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:

1. Hacer clic en Add header
2. Digitar la palabra Authorization como nombre del HEADER que se va a adicionar.
3. Digitar la palabra Bearer y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación





Parámetros de entrada

listaPedido: Encabezado del pedido

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
AccountNum	String	Si	NIT del cliente que realiza el pedido.
NombreClienteEntrega	String	Si	Nombre del cliente al cual se va a entregar el producto
ClienteEntrega	String	Si	Número de identificación del cliente de entrega
TelefonoEntrega	String	Si	Número de teléfono del cliente de entrega.
DireccionEntrega	String	Si	Dirección del cliente de la entrega
StateId	String	Si	Departamento (Según clasificación del DANE).
CountyId	String	Si	Ciudad (Según clasificación del DANE)
RecogerEnSitio	Int	Si	Indica si el cliente recoge el pedido en sitio:



			0 – No. 1 – Si (Aplique esta opción por defecto).
EntregaUsuarioFinal	Int	Si	Indica el pedido se realiza a usuario final 0 – No 1 – Si (Aplique esta opción por defecto)
dlvTerm	String	No	Tipo de transportadora
dlvmode	String	No	Servicio de entrega
Observaciones	String	No	Observaciones del pedido
TipoCupon	String	No	Tipo de cupón
Cuponaplicado	String	No	Cupón que se aplica.
CuponCategoria	String	No	Categoría del cupón
CuponNombre	String	No	Nombre del cupón
CuponValor	double	No	Valor del cupón
CuponMin	double	No	Valor mínimo del cupón
CuponFecha	String	No	Fecha del cupón

listaPedidoDetalle: Detalle del pedido





Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
PartNum	String	Si	Numero de parte del producto
Producto	String	Si	Nombre del producto
Precio	Float	Si	Valor unitario del producto
Cantidad	Int	Si	Cantidad solicitada
Marks	String	Si	Marca del producto
Bodega	String	Si	Codigo de la bodega.

Parámetros de salida

Nombre	Tipo	Descripción
Valor	String	Número del mensaje generado
Mensaje	String	Mensaje de retorno de llamado de método
Pedido	String	Número del pedido

Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/WebApi/RealizarPedido>





```
curl --location 'https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/WebApi/RealizarPedido' \
--header 'Authorization: Bearer H1REbD4JfIaX5BeuyhIQ-rrIEwsyJv16AUS-HkJMgW09KabTUawXiUPfGpmfYY2TrGMRsWX3VA6HDQFZAYf6Cb-
cOMRTDGImpX2xuVgaEhKgZRK-
E75s2E8AGmyj7mFXxgt9JiOhlMDExVsX4OE4EA54a7Xh1_3g_pUMRcNqGmLSJpwRcTPI02i3TlzxVMD4pITb6qPP5X2Ek41t67JAM7v-
357P5U92qQqXdRu8K26VYGpLKJH_B2YX4prbOcCUEATP1jLwtQNdeN3ZODGzigXD34ldljSZ_ibdUAvr6RmXXGVOL7OwyUFXiBIH8lws80RLiRreFJyDi
1HBaVIW_BCLV6DWLI4QIhLGH_QRF2mGhCe_fWh-7HkZ0FdZwAR_Q4aJjII0SRsTWob3-
2vEt4c9jtVvZZJgu_VKVZtumw0oEkBG0CK0VT9tDUxC32H76if9XxxQrZSBwS_fEu9DBjOmQsXCrANXHE1Ji2DobKgFGzMcBQvi_NFYgpBPxe' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "listaPedido":[
    {
      "AccountNum":"79580718",
      "NombreClienteEntrega":"DIGITAL TECNOLOGY S.A.S",
      "ClienteEntrega":"79580718",
      "TelefonoEntrega":"99999999",
      "DireccionEntrega":"Calle 1",
      "StateId":"11",
      "CountyId":"001",
      "RecogerEnSitio":0,
      "EntregaUsuarioFinal":0,
      "dlvTerm": "",
      "dlvmode": "",
      "Observaciones":"Pedido Web Nro. XXXXXX",
      "listaPedidoDetalle":[
        {
          "PartNum":"Archer T2U",
          "Cantidad": 1,
          "Marks":"TPLINK",
```





```
"Bodega": "BCOTA"  
}  
]  
}  
]  
}'
```





## ConsultaGuia

Método API, que se utiliza para realizar el seguimiento de un pedido, por el numero de la factura generado. Retorna la información principal de la guía con los respectivos movimientos u operaciones logísticas realizadas al envío y su correspondiente imagen de la prueba de entrega digitalizada.

Parametros Header

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
Authorization	String	Si	Token de autorizacion
Content-Type	String	Si	Application/json
X-FACTURA	String	Si	Número de la factura que desea realizar seguimiento

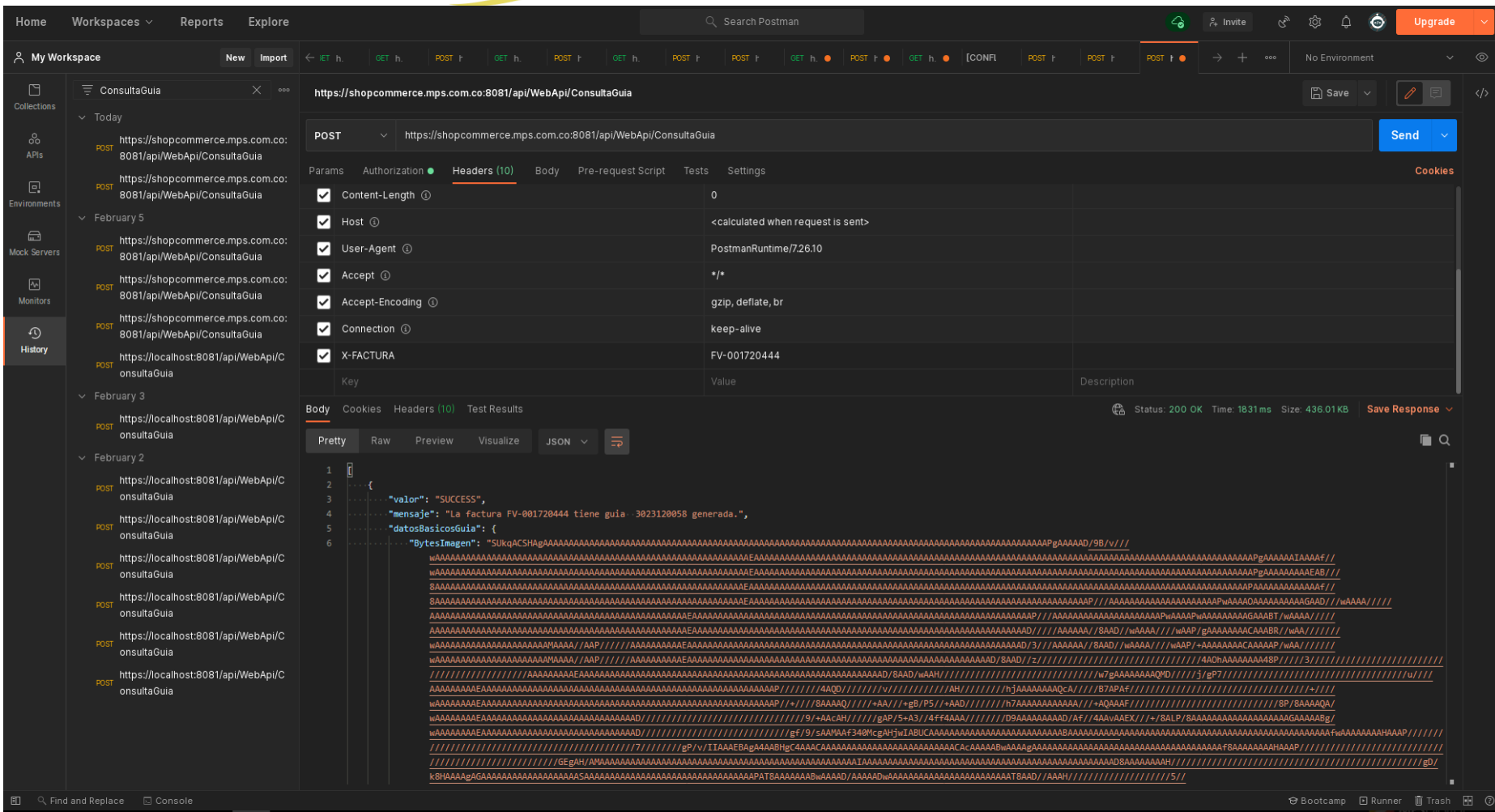
Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:

1. Hacer clic en Add Header
2. Digitar la palabra Authorization como nombre del HEADER que se va a adicionar.
3. Digitar la palabra Bearer y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación.
4. Digitar el número de la factura en el filtro(X-FACTURA) para consultar el seguimiento de la orden.

Ejemplo:

<https://shopcommerce.mps.com.co:7965/api/WebApi/ConsultaGuia>









## Retorno

Regresa una estructura con un objeto de tipo JSON con las siguientes propiedades:

- **FechaProbable** de tipo String – Fecha y hora del último movimiento logístico.
- **NumGui** de tipo String – Número de guía.
- **FecEnv** de tipo String – Fecha en que se realizó envío.
- **NumPie** de tipo Int – Número de piezas que ampara la guía.
- **CiuRem** de tipo String – Nombre de la ciudad del remitente (origen).
- **NomRem** de tipo String – Nombre del remitente del envío.
- **DirRem** de tipo String – Dirección del remitente del envío.
- **CiuDes** de tipo String – Nombre de la ciudad del destinatario (destino) del envío.
- **NomDes** de tipo String – Nombre del destinatario del envío.
- **DirDes** de tipo String – Dirección del destinatario del envío.
- **IdEstAct** de tipo Int – código del estado actual del envío.
- **EstAct** de tipo String – Nombre del estado actual del envío.
- **FecEst** de tipo String – Fecha de entrega del envío.
- **NomRec** de tipo String – Nombre de la persona que recibió el envío (si esta entregado).
- **NumCUN** de tipo string – Consecutivo Único Numérico que es asignado por SERVIENTREGA y aprobado por la SIC. Solo contiene dato si la guía tiene una PQR (petición de quejas y reclamos) creada por el cliente.
- **Regime** de tipo string – Campo que contiene dos posibles valores MENSAJERIA EXPRESA O TRANSPORTE DE CARGA
- **Imagen** de tipo String – Imagen de la guía (si esta digitalizada). Se debe convertir este dato de String a imagen. Este debe convertirse en base 64.
- **InformacionMovs** tipo arreglo – Información de los movimientos del envío. Contiene los siguientes campos:
  - **IdProc** de tipo Int 32 – código del proceso logístico que se maneja en la operación logística.
  - **IdConc** de tipo Int 32 – código del concepto (ejemplo devuelto por dirección incorrecta)





- NomConc de tipo String – Nombre del concepto (ejemplo devuelto por dirección incorrecta)
- NomMov de tipo String – Nombre del movimiento logístico.
- OriMov de tipo String – Origen del movimiento.
- DesMov de tipo String – Destino del movimiento.
- FecMov de tipo String – Fecha del movimiento.
- IdViewCliente de tipo int32 – Indica si ese proceso logístico lo puede visualizar el cliente o no a través de la página web. 1 –si 0-No
- TipoMov de tipo string - Retorna 1-movimiento de devolución, 2-novedad en la operación y 0 cuando no cumple las anteriores.
- **FechaProb** de tipo string - Fecha probable de entrega que es calculada de acuerdo a la fecha y hora del movimiento logístico, producto, medio de entrega, medio de transporte, país origen, país destino, ciudad origen y ciudad destino.
- **DestipoMov** de tipo string – Hace referencia a la descripción de la novedad operativa o la descripción del concepto.
- **IdDocumentoCliente** tipo string – Información del número de referencia interna del cliente. Este campo puede contener un número de factura, pedido, etc. y lo coloca el cliente.
- **IdDocumentoCliente2** tipo string – Información del número de referencia interna del cliente. Este campo puede contener un número de factura, pedido, etc. y lo coloca el cliente.
- **Placa** tipo string – Placa del vehículo en el que se transporta en ese momento el envío.
- **IdGPS** tipo Int – Información del identificador de GPS, en el que se transporta en ese momento el envío. Devuelve valor cuando el id proceso es igual a 1,2,7,9,12,18 del último movimiento logístico
- **MensajeBuscarImagen** tipo string – Campo que retorna mensaje de error si se presenta alguna excepción al momento de buscar la imagen de la guía
- **MotivoDevolucion** tipo string – No Aplica

## VerTRM

Este método muestra la TRM del día.

Parámetros Header

Siempre que vaya a utilizar o consumir una API debe incluir la autenticación necesaria para que le permita su uso. Esta autenticación se refleja





en un HEADER y es el Token de seguridad generado cuando se efectúa la autenticación. Se siguen los siguientes pasos:

- a. Hacer clic en Add Header
- b. Digitar la palabra Authorization como nombre del HEADER que se va a adicionar.
- c. Digitar la palabra Bearer y el Token generado en la autenticación en la caja de texto al frente del HEADER, como se muestra a continuación.