



**DOCUMENTO TECNICO DE API**

**PROYECTO: INTEGRACION DE SAP – TOMA PEDIDO**

Elaborado por: Cristian Hernandez  
Lider de Desarrollo de Software

## Contenido

1. Identificación del Documento.....	3
2. Alcances .....	4
3. Publicación de Api Rest.....	4
4. Prueba de EndPoints en Ambiente de Pre – Producción .....	4
4.1. Generación de Token .....	4
4.2. Banco.....	5
4.3. Listado Cliente .....	6
4.4. Agencia de Transporte.....	9
4.5. Estado Cuenta .....	10
4.6. EEC.....	12
4.7. Direcciones .....	15
4.8. Empleado de Venta .....	16
4.9. Creacion de Pedido.....	18
5.0. Artículos (spSYP_TMPArticulos) .....	21
5.1. spSYP_TMPPedidosOC_Individual .....	23
5.2. spSYP_TMPPedidosOC .....	24
5.3. Condicion de Pago .....	27
5.4. Stock .....	28
5.5. Dirección Cliente .....	29
5.6. Lista de Precio .....	31
5.7. Reclamos – Informacion General .....	32

## 1. Identificación del Documento

<b>Descripción:</b>	Documentación para consumo de la API REST de sincronización de información de un ecommerce con SAP Business One.		
<b>Fase:</b>	Publicación y pruebas en entorno Pre-Productivo		
<b>Creado por:</b>	Cristian Hernandez	<b>ROL:</b>	Líder de Desarrollo de Software
<b>Revisado por:</b>	Cristian Hernandez	<b>ROL:</b>	Líder de Desarrollo de Software
<b>Fecha:</b>	30/03/2026		

### Historial de Revisiones

<b>Versión</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>	<b>Responsable</b>
1.0	Documentación de API - Pre-Productivo	30/03/2026	Primera versión	Cristian Hernandez

## 2. Alcances

Los alcances del presente documento comprenden brindar los detalles para la publicación en un ambiente de pre-producción, así como los datos necesarios para realizar las pruebas funcionales en el ambiente pre - productivo de la API REST.

## 3. Publicación de Api Rest

Para la publicación de la API REST en un entorno pre-productivo se está considerando contar con un servidor con las siguientes características:

- Net Core V 8.0
- IIS V. 7

El host donde se estará publicando el API REST será: **http:// 192.168.0.10/**

Para las pruebas funcionales se está considerando el uso de un cliente REST para validar cada uno de los EndPoints con sus respectivos *responses* y *request*.

El cliente a utilizar en las pruebas es la herramienta POSTMAN.

## 4. Prueba de EndPoints en Ambiente de Pre – Producción

### 4.1. Generación de Token

Se obtiene el TOKEN con la cual tendrá acceso a los Endpoint disponibles en la API.

#### Request:

<b>Url</b>	http:// 192.168.0.10/tomapedido/api/authenticate/token
<b>Method</b>	POST
<b>Params</b>	Objeto JSON enviado en el cuerpo de la petición

#### Parámetros

Parámetro	Valor	Descripción
client_id	0HXoLsLmClz05OjUwbqISz	Usuario por defecto
client_secret	YzBkZjU0ODY0NjY0NDAxN2FkOTdlMzhjMTIwNGRjMjk	

**Response:**

Se envía objeto JSON con los siguientes parámetros:

Parámetro	Valor	Descripción
access_token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bm90dWVfcm9udCI6IjE6MTY0ODA4NjkzMCwiZXBhbnQ4MDg4NzAwLCJpYXQiOiE2NDgwODY5MzAsImZlcnVzIjoiYXVlIj0iHR0cDovL2dsb2JhbG91ZC5jb20ifQ.KM1dMEfEp1JWaY07aDE_b14DpP5ml-JOBVt-v7WtxjQ	Información del token
token_type	Bearer	Tipo de Token generado

**4.2. Banco**

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/bank/all			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme

error	String	500		Mensaje de error															
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th colspan="3">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BankCode</td> <td>String</td> <td colspan="3">Codigo de banco</td> </tr> <tr> <td>BankName</td> <td>String</td> <td colspan="3">Nombre de banco</td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion			BankCode	String	Codigo de banco			BankName	String	Nombre de banco		
Campo	Tipo	Descripcion																	
BankCode	String	Codigo de banco																	
BankName	String	Nombre de banco																	
message	String	Max		Mensaje de confirmación															

## Estructura de Trama Json

<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Se Listo correctamente...!!!",   "listData": [     {       "BankCode": "01",       "BankName": "Central Reserva Del Perú"     }   ] }</pre>

### 4.3. Listado Cliente

<b>Url</b>	<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/all">http://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/all</a>			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoiJyIsZAclIm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dI/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta

				500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List			Retorna el objeto creado

Campo	Tipo	Descripcion
codigo	String	
tipoDocumento	String	
numeroDocumento	String	
razonSocial	String	
listaPrecio	String	
telefonoFijo	String	
telefonoFijo2	String	
telefonoMovil	String	
email	String	
email_Tpc	String	
tipoPersona	String	
clasificacion	String	
calificacion	String	
credito	String	
creditoSaldo	String	
tipoSocio	String	
codigoGrupoSap	String	
monedas	String	
comentario	String	

vendedor	String		
primerNombre	String		
segundoNombre	String		
apellidoPaterno	String		
apellidoMaterno	String		
dCodigo	String		
dCalleNumero	String		
dUbigeo	String		
estado	String		
latitud	String		
longitud	String		
message	String	Max	Mensaje de confirmación

### Estructura de Trama Json

Response
<pre> {   "statusCode": 200,   "message": "Se Listo correctamente...!!!",   "listData": [     {       "codigo": "C00000001000",       "tipoDocumento": "1",       "numeroDocumento": "00001000",       "razonSocial": "VARIOS VARIOS,VARIOS VARIOS",       "listaPrecio": 1,       "telefonoFijo": "",       "telefonoFijo2": "",       "telefonoMovil": "",       "email": "",       "email_Tpc": "",       "tipoPersona": "TPN",       "clasificacion": "SIN CREDITO",       "calificacion": "",       "credito": 0.000000,       "creditoSaldo": 0,       "tipoSocio": "NO SE",     }   ] } </pre>

```

"codigoGrupoSap": "100",
"monedas": "PEN,USD",
"comentario": "",
"vendedor": "129",
"primerNombre": "VARIOS",
"segundoNombre": "VARIOS",
"apellidoPaterno": "VARIOS",
"apellidoMaterno": "VARIOS",
"dCodigo": "0",
"dCalleNumero": "",
"dUbigeo": "",
"estado": "A",
"latitud": 0,
"longitud": 0
}
],
"nombreEstacion": "LAPTOP-CAHV"
}
    
```

#### 4.4. Agencia de Transporte

<b>Url</b>	<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/agenciatransporte">http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/agenciatransporte</a>			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoiJyIsZAlclm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWewW9Y0yy.uv/XGRu+d/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrW5l=			
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List	-		Retorna el objeto creado

Campo	Tipo	Descripcion
Codigo	String	
Ruc	String	
razonSocial	String	

tienePermisoSutran	String			
message	String	Max		Mensaje de confirmación

### Estructura de Trama Json

Response
<pre> "statusCode": 200, "message": "Se Listo correctamente...!!!", "listData": [   {     "codigo": "P20570825004",     "ruc": "20570825004",     "razonSocial": "\"DISTRIBUCIONES RUBIO JULCA E.I.R.L\"",     "tienePermisoSutran": "0"   } ], "nombreEstacion": "LAPTOP-CAHV" </pre>

### 4.5. Estado Cuenta

<b>Url</b>	<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/estadocuenta">http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/estadocuenta</a>			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoiJyIsZAlclIm=11oGbFaWltaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWewW9Y0yy.uv/XGRu+dl/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrWR5l=			
Request header				
Campo	Tipo	Tamaño	Obligatorio	Descripcion
CardCode	String		X	Codigo de Cliente
Response				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta

				500: Interna Server Error 200: Conforme																																								
error	String	500		Mensaje de error																																								
listData	List	-																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th colspan="3">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ruc_dni</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>razon_social</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>clasificacion</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>linea_De_Credito</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>deuda_Total</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>disponible</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>fecha_ult_modif</td> <td>Datetime</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion			ruc_dni	String				razon_social	String				clasificacion	String				linea_De_Credito	String				deuda_Total	Decimal				disponible	Decimal				fecha_ult_modif	Datetime			
Campo	Tipo	Descripcion																																										
ruc_dni	String																																											
razon_social	String																																											
clasificacion	String																																											
linea_De_Credito	String																																											
deuda_Total	Decimal																																											
disponible	Decimal																																											
fecha_ult_modif	Datetime																																											
message	String	Max		Mensaje de confirmación																																								

**Estructura de Trama Json**

Request
<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/estadocuenta?cardcode=C20100123763">http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/estadocuenta?cardcode=C20100123763</a>
Response
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Se Listo correctamente...!!!",   "listData": [     {       "ruc_Dni": "20100123763",       "razon_Social": "CETCO S.A.",       "clasificacion": "SIN CREDITO",       "linea_De_Credito": 0.000000,       "deuda_Total": 0.000000,       "disponible": 0,       "fecha_Ult_Modif": "2024-01-12T00:00:00"     }   ] }</pre>

4.6. EEC

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/eec																								
<b>Method</b>	GET																								
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NilUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWltaiZWYu 2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzl2qRO9fpl rwR5l=																								
<b>Request</b>																									
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>																					
CardCode	String	-	X	Codigo de Cliente																					
<b>Response</b>																									
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>																					
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme																					
error	String	500		Mensaje de error																					
listData	Any	Objeto		Retorna el objeto creado																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLIENTE</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RefDate</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RZSOCIAL</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RUC</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Phone1</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Phone2</td> <td>String</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion	CLIENTE	String		RefDate	String		RZSOCIAL	String		RUC	String		Phone1	String		Phone2	String	
Campo	Tipo	Descripcion																							
CLIENTE	String																								
RefDate	String																								
RZSOCIAL	String																								
RUC	String																								
Phone1	String																								
Phone2	String																								

Cellular	String	
DIRECCION	String	
DEPARTAMENTO	String	
PROVINCIA	String	
DISTRITO	String	
E_Mail	String	
CLASIFICACION	String	
LINEA_CREDITO	Decimal	
UpdateDate	Date	
COD_VENDEDOR	String	
VENDEDOR	String	
TIPO_DOCUMENTO	String	
PYMNTGROUP	String	
TIPO_DOCUMENTO_EXTRACT	String	
NRODOCUMENTO	String	
FECHADOCTO	Date	
FEHAVCTO	Date	
MONEDA	String	
TOTAL	Decimal	
IMPORTE_ME	Decimal	
SALDO_PENDIENTE	Decimal	
SALDO_PENDIENTE_ME	Decimal	

ESTADO	String		
NUM_UNICO	String		
BANCO	String		
MORO	Decimal		
ACU_SALDO	Decimal		
ACU_SALDO_ME	Decimal		
Message	String	Max	Mensaje de confirmación

**Estructura de Trama Json**

<b>Request</b>
<a href="https://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/EECC?CardCode=C00022220250">https://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/EECC?CardCode=C00022220250</a>
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Se Listo correctamente...!!!",   "listData": [     {       "CLIENTE": "C00022220250",       "RefDate": "2023-12-31T00:00:00",       "RZSOCIAL": "MOSCOSO REVILLA PORFIRIO",       "RUC": "22220250",       "Phone1": "",       "Phone2": "",       "Cellular": "",       "DIRECCION": "LIMA",       "DEPARTAMENTO": "Lima",       "PROVINCIA": "Lima",       "DISTRITO": "Lima",       "E_Mail": {},       "CLASIFICACION": "SIN CREDITO",       "LINEA_CREDITO": 0.000000,       "UpdateDate": "2024-01-06T00:00:00",       "COD_VENDEDOR": 84,       "VENDEDOR": "2142 CARRASCO CORNEJO SANDRA",       "TIPO_DOCUMENTO": "FACT",       "PYMNTGROUP": "CONTADO",       "TIPO_DOCUMENTO_EXTRACT": "FAC",       "NRODOCUMENTO": "01-0000-0000017585",     }   ] }</pre>

```

"FECHADOCTO": "2023-12-31T00:00:00",
"FECHAVCTO": "2008-01-31T00:00:00",
"MONEDA": "S/",
"TOTAL": 2439.110000,
"IMPORTE_ME": 0.000000,
"SALDO_PENDIENTE": 2439.110000,
"SALDO_PENDIENTE_ME": 0.000000,
"ESTADO": "PIN",
"NUM_UNICO": "",
"BANCO": {},
"MORO": 6634,
"ACU_SALDO": 0.000000,
"ACU_SALDO_ME": 0.000000
    }
  ]
}

```

#### 4.7. Direcciones

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/businesspartner/direcciones			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJyIsZAlclIm=11oGbFaWltaiZWYu 2tjIsYhV1nWhWjuxzIWewWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fpl rwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
CardCode	String	50	X	Codigo de Cliente
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error

listData	List	-		Retorna el objeto creado																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th colspan="3">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCODIGO</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>DCALLENUMERO</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>DUBIGEO</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>LATITUD</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>LONGITUD</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion			DCODIGO	String				DCALLENUMERO	String				DUBIGEO	String				TIPO	String				LATITUD	String				LONGITUD	String			
Campo	Tipo	Descripcion																																					
DCODIGO	String																																						
DCALLENUMERO	String																																						
DUBIGEO	String																																						
TIPO	String																																						
LATITUD	String																																						
LONGITUD	String																																						
Message	String	Max		Mensaje de confirmación																																			

### Estructura de Trama Json

Request
<a href="https://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/Direcciones?CardCode=C10255661111">https://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/Direcciones?CardCode=C10255661111</a>
Response
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Se Listo correctamente...!!!",   "listData": [     {       "DCODIGO": "FIS01",       "DCALLENUMERO": "AV.SAN MARTIN DE PORRES MZ.A INT.3 LT.15 SAN JUAN DE LURIGANCHO LIMA LIMA",       "DUBIGEO": "150132",       "TIPO": "1",       "LATITUD": "",       "LONGITUD": ""     }   ] }</pre>

### 4.8. Empleado de Venta

<b>Url</b>	<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/employees/sales">http://192.168.0.10/tomapedido/api/employees/sales</a>																																				
<b>Method</b>	GET																																				
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NilUO0CyilAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJyIsZAlclm=11oGbFaWltaiZWYu 2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fpl rwR5l=																																				
<b>Response</b>																																					
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme																																	
listData	List	-		Retorna el objeto creado																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Campo</th> <th style="width: 10%;">Tipo</th> <th style="width: 70%;">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>codigo</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>dni</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>nombres</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>apellidos</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>telefono</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>email</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>u_SYP_CANAL</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>u_ITC_DESCCAN</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>slpCode</td><td>String</td><td></td></tr> <tr><td>active</td><td>String</td><td></td></tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion	codigo	String		dni	String		nombres	String		apellidos	String		telefono	String		email	String		u_SYP_CANAL	String		u_ITC_DESCCAN	String		slpCode	String		active	String	
Campo	Tipo	Descripcion																																			
codigo	String																																				
dni	String																																				
nombres	String																																				
apellidos	String																																				
telefono	String																																				
email	String																																				
u_SYP_CANAL	String																																				
u_ITC_DESCCAN	String																																				
slpCode	String																																				
active	String																																				
Message	String	Max		Mensaje de confirmación																																	

### Estructura de Trama Json

Request
<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/Employees/Sales">http://192.168.0.10/tomapedido/api/Employees/Sales</a>
Response
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Se Listo correctamente...!!!",   "listData": [     {       "codigo": "2191 CALL CENTER TRADICIONAL",       "dni": "",       "nombres": "CALL CENTER TRADICIONAL",       "apellidos": "",       "telefono": "",       "email": "call.center@ardicorp.pe",       "u_SYP_CANAL": "TD",       "u_ITC_DESCCAN": "M. TIENDA",       "slpCode": "150",       "active": "Y"     }   ] }</pre>

### 4.9. Creacion de Pedido

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/order/create			
<b>Method</b>	POST			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NilUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJyIsZAlclIm=11oGbFaWltaiZWYu 2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dI/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fpl rWR5I=			
Request header				
Campo	Tipo	Tamaño	Obligatorio	Descripcion
CardCode	String	50	X	Codigo de Cliente

DocCur	String	50	X	Codigo de Moneda
DocDate	Date		X	
DocDueDate			X	
TaxDate	Date		X	
SlpCode	String	50	X	
Comments	String	500	X	
Indicator	String	50	X	
ShipToCode	String	50	X	
Address2	String	500	X	
GroupNum	String	500	X	
U_SYP_EXTERNO	String	500	X	
MedioPago	String	500		01: Contado 02: Tarjeta
JsonCulqui	String	MAX	X	Json con la informacion de Culqui
ObjDetalle	List<Object >		X	

Campo	Tipo	Descripcion
ItemCode	String	
Quantity	decimal	
Price	decimal	
TaxCode	String	
U_SYP_ARTINV	String	
WhsCode	String	

Response																			
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme															
error	String	500		Mensaje de error															
Data	List	-		Retorna el objeto creado															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th colspan="3">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DocEntry</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>DocNum</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion			DocEntry	String				DocNum	String			
Campo	Tipo	Descripcion																	
DocEntry	String																		
DocNum	String																		
Message	String	Max		Mensaje de confirmación															

### Estructura de Trama Json

Request
<pre>{   "cardCode": "string",   "docCur": "string",   "docDate": "2026-04-21T01:06:09.069Z",   "docDueDate": "2026-04-21T01:06:09.069Z",   "taxDate": "2026-04-21T01:06:09.069Z",   "slpCode": 0,   "comments": "string",   "indicator": "string",   "shipToCode": "string",   "address2": "string",   "groupNum": "string",   "u_SYP_EXTERNO": "string",   "jsonCulqui": "string",   "objDetalle": [     {       "itemCode": "string",       "quantity": 0,       "price": 0,       "taxCode": "string",       "u_SYP_ARTINV": "string",       "whsCode": "string",       "objCamposPersonalizados": [         { </pre>

<pre> "tipo": "string", "nombre": "string", "procesar": "string" } ] } ], "objCamposPersonalizados": [ { "tipo": "string", "nombre": "string", "procesar": "string" } ] } </pre>
<b>Response</b>
<pre> { "statusCode": 200, "message": "Se Genero correctamente...!!!", "data": [ { } ] } </pre>

### 5.0. Artículos (spSYP\_TMPArticulos)

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/items/items			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoiJyIsZAlclm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fpIrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error

listData	List	Objeto		Retorna lista de banco																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th colspan="3">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Codigo</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Descripcion</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>DescripcionArticulo</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>DescuentoCantidad</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Mutiplo</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PCantidad</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PNombre</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PrecioListaCodigo</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PrecioUnitario</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>RequiereSutram</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>RubroCodigo</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>RubroNombre</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>SStock</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Swhs</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>UnidadMedida</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion			Codigo	String				Descripcion	String				DescripcionArticulo	String				DescuentoCantidad	String				Mutiplo	Decimal				PCantidad	Decimal				PNombre	String				PrecioListaCodigo	String				PrecioUnitario	Decimal				RequiereSutram	String				RubroCodigo	String				RubroNombre	String				SStock	Decimal				Swhs	String				UnidadMedida	String			
Campo	Tipo	Descripcion																																																																																		
Codigo	String																																																																																			
Descripcion	String																																																																																			
DescripcionArticulo	String																																																																																			
DescuentoCantidad	String																																																																																			
Mutiplo	Decimal																																																																																			
PCantidad	Decimal																																																																																			
PNombre	String																																																																																			
PrecioListaCodigo	String																																																																																			
PrecioUnitario	Decimal																																																																																			
RequiereSutram	String																																																																																			
RubroCodigo	String																																																																																			
RubroNombre	String																																																																																			
SStock	Decimal																																																																																			
Swhs	String																																																																																			
UnidadMedida	String																																																																																			
message	String	Max		Mensaje de confirmación																																																																																

**Estructura de Trama Json**

<p><b>Response</b></p> <pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [</pre>
--

```

{
  "codigo": "0000000000100",
  "unidadMedida": "NIU",
  "descripcion": "ARTICULO NO INVENTARIABLE",
  "rubroCodigo": "998",
  "rubroNombre": "GENERICO",
  "requiereSutran": "0,000000",
  "descuentoCantidad": "N",
  "precioUnitario": 0.000000,
  "precioListaCodigo": -2,
  "pNombre": "Manual",
  "pCantidad": 1.000000,
  "sWhs": "ALM01",
  "ssTock": 0.000000,
  "multiplo": 0,
  "descripcionArticulo": ""
}
]
}

```

### 5.1. spSYP\_TMPPedidosOC\_Individual

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/order/status			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dI/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fpIrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco

Campo	Tipo	Descripcion		
CODIGOINTERNO	String			
ESTADOTMPEDIDO	String			
message	String	Max		Mensaje de confirmación

### Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/order/status?keyExterno=">http://192.168.0.10/tomapedido/api/order/status?keyExterno=</a>
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [     {       "CODIGOINTERNO": "",       "ESTADOTMPEDIDO ": ""     }   ] }</pre>

### 5.2. spSYP\_TMPPedidosOC

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/Order/Maestra			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWltaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dI/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error

				200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco

Campo	Tipo	Descripcion
ID	String	
SERIESAP	String	
CODIGOINTERNO	String	
ESTADOTMPEDIDO	String	
VENDEDOR	String	
FECHACREACION	Date	
FECHAENTREGA	Date	
DIRECCIONCOMERCIAL	String	
CODIGOSAP	String	
RAZONSOCIAL	String	
FORMAPAGO	Int	
LETRASBANCO	String	
LETRASINTERVALO	String	
LETRASCUOTAS	String	
LETRASINICIO	String	
OBSERVACION	String	
TRANSPORTECODIGO	String	
TRANSPORTERAZONSOCIAL	String	

TRANSPORTESUTRAN	String		
COTIZACIONREFERENCIA	String		
ESTADO	String		
ESTADONOMBRE	String		
VENTATOTAL	Decimal		
DESCUENTOTOTAL	Decimal		
DIRECCIONENTREGA	String		
DIRECCIONENTREGAREF	String		
ENTREGAUBIGEO	String		
MONEDA	String		
message	String	Max	Mensaje de confirmación

### Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/Order/Maestra">http://192.168.0.10/tomapedido/api/Order/Maestra</a>
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [     {       "ID": 296105,       "SERIESAP": 260037820,       "CODIGOINTERNO": "4ab30976-598a-46ef-b0b8-43666b03bfb2",       "ESTADOTMPEDIDO": 4,       "VENDEDOR": 48,       "FECHACREACION": "2026-05-19",       "FECHAENTREGA": "2026-05-19",       "DIRECCIONCOMERCIAL": "",       "CODIGOSAP": "C10475713236",       "RAZONSOCIAL": "LOZA DE LA CRUZ EDGAR GUSTAVO",       "FORMAPAGO": 1,       "LETRASBANCO": "",       "LETRASINTERVALO": ""     }   ] }</pre>

```

"LETRASCUOTAS": "",
"LETRASINICIO": "",
"OBSERVACION": "cliente Recoge - BCP-04722097-828.21-18/05/2026",
"TRANSPORTECODIGO": "P20136836545",
"TRANSPORTERAZONSOCIAL": "ARDICORP S.A.C.",
"TRANSPORTESUTRAN": 0,
"COTIZACIONREFERENCIA": "",
"ESTADO": "C",
"ESTADONOMBRE": "Cerrado",
"VENTATOTAL": 828.23,
"DESCUENTOTOTAL": 0.000000,
"DIRECCIONENTREGA": "DES01",
"DIRECCIONENTREGAREF": "CAL. LOS MIRLOS MZA. E LT. 21 URB PRIMAVERA IGLESIA
MORMON LOS OLIVOS LIMA LIMA",
"ENTREGAUBIGEO": "",
"MONEDA": "PEN"
    }
  ]
}

```

### 5.3. Condicion de Pago

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/PaymentCondition/All			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWltaiZWYu2tjlsYh V1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco

Campo	Tipo	Descripcion		
GroupNum	String			
PymntGroup	String			
message	String	Max		Mensaje de confirmación

### Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
http://192.168.0.10/tomapedido/api/PaymentCondition/All
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [     {       "GroupNum": 1,       "PymntGroup": "PAGO ADELANTADO"     }   ] }</pre>

### 5.4. Stock

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/Items/Stock			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWltaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/leu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error

				200: Conforme																				
error	String	500		Mensaje de error																				
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th colspan="3">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WhsCode</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>ItemCode</td> <td>String</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Saldo</td> <td>Decimal</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion			WhsCode	String				ItemCode	String				Saldo	Decimal			
Campo	Tipo	Descripcion																						
WhsCode	String																							
ItemCode	String																							
Saldo	Decimal																							
message	String	Max		Mensaje de confirmación																				

## Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
http://192.168.0.10/tomapedido/api/Items/Stock?ItemCode=
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [     {       "WhsCode": 1,       "ItemCode": "PAGO ADELANTADO",       "Saldo": 0     }   ] }</pre>

## 5.5. Dirección Cliente

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/Direcciones
<b>Method</b>	GET
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJyIsZAlclm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/leu4DpSCT2DnXOSkqzi2qRO9fpIrwR5I=
<b>Request header</b>	

Campo	Tipo	Tamaño	Obligatorio	Descripcion																					
<b>Response</b>																									
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme																					
error	String	500		Mensaje de error																					
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Tipo</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCODIGO</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCALLENUMERO</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DUBIGEO</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LATITUD</td> <td>String</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LONGITUD</td> <td>String</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Campo	Tipo	Descripcion	DCODIGO	String		DCALLENUMERO	String		DUBIGEO	String		TIPO	String		LATITUD	String		LONGITUD	String	
Campo	Tipo	Descripcion																							
DCODIGO	String																								
DCALLENUMERO	String																								
DUBIGEO	String																								
TIPO	String																								
LATITUD	String																								
LONGITUD	String																								
message	String	Max		Mensaje de confirmación																					

## Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/Direcciones?CardCode=">http://192.168.0.10/tomapedido/api/BusinessPartner/Direcciones?CardCode=</a>
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [     {       "DCODIGO ": "",       "DCALLENUMERO ": "",       "DUBIGEO ": "",       "TIPO": "",       "LATITUD": "",       "LONGITUD": ""     }   ] }</pre>

```

]
}
    
```

## 5.6. Lista de Precio

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/Item/ListaPrecio			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIUO0CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWItaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco
	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descripcion</b>	
	ItemCode	String		
	PriceList	int		
	NamePriceList	String		
	Price	Decimal		
message	String	Max		Mensaje de confirmación

## Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
http://192.168.0.10/tomapedido/api/Item/ListaPrecio?ItemCode=

```

Response
{
  "statusCode": 200,
  "message": "Datos obtenidos Correctamente",
  "listData": [
    {
      "ItemCode": "",
      "PriceList": "",
      "NamePriceList": "",
      "Price": "",
    }
  ]
}

```

### 5.7. Reclamos – Informacion General

<b>Url</b>	http://192.168.0.10/tomapedido/api/Claims/Information			
<b>Method</b>	GET			
<b>Authorization</b>	Bearer zVibJe1Lc1NiIU00CyiIAOiKeJJJXhiGiQ9.wYoilJylsZAlclm=11oGbFaWltaiZWYu2tjlsYhV1nWhWjuxzIWeWW9Y0yy.uv/XGRu+dl/Ieu4DpSCT2DnXOSkqzI2qRO9fplrwR5I=			
<b>Request header</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Descripcion</b>
<b>Response</b>				
statusCode	String	5	X	Codigo de respuesta 500: Interna Server Error 200: Conforme
error	String	500		Mensaje de error
listData	List	Objeto		Retorna lista de banco

Campo	Tipo	Descripcion
Llave	String	
CodigoSKU	int	
Descripcion	String	
Almacen	String	
Cantidad	Decimal	
Precio	Decimal	
Factura	String	
Guia	String	
SocioNegocio	String	
FechaCompra	Date	
EstadoDespacho	String	
NroHojaRuta	String	
Comentarios	String	
Linea	Int	

  

message	String	Max	Mensaje de confirmación
---------	--------	-----	-------------------------

## Estructura de Trama Json

<b>Request</b>
<a href="http://192.168.0.10/tomapedido/api/Claims/Information?CardCode=C20136836545">http://192.168.0.10/tomapedido/api/Claims/Information?CardCode=C20136836545</a>
<b>Response</b>
<pre>{   "statusCode": 200,   "message": "Datos obtenidos Correctamente",   "listData": [     {       "LLAVE": "205635-00000",       "CodigoSKU": "0010101001470",       "Descripcion": "CINTA MASKING 570 AUTOM 1/2" X 55 YDS (72) PEGAFAN",       "Almacen": "ALM01",       "Cantidad": 200.000000, </pre>

```
"Precio": 3.292200,  
"Factura": "01-F007-00004421",  
"Guia": {},  
"SocioNegocio": "ARDICORP S.A.C.",  
"FechaCompra": "2026-02-20T00:00:00",  
"EstadoDespacho": "Picking Anulado",  
"NroHojaRuta": {},  
"Comentarios": "SHOWROOM",  
"Linea": 0
```

```
}  
]  
}
```