

**INFORMACIÓN TÉCNICA
WEB SERVICES DE
ANULACIÓN
POS MULTIMERCHANT**

INDICE

¡ERROR! NO ES UN INTERVALO DE NIVELES DE TÍTULO VÁLIDO.

1. Definición

Se han implementado nuevos web services para los siguientes procesos:

1. Anulación de transacciones autorizadas
2. Depósito de transacciones autorizadas
3. Anulación de un depósito.

2. Detalle de la Especificación

2.1. Web Service Anular Pedido Autorizado

- Se creará un Web Service de nombre **ÍwsanularÍ**, Este Web Service Realizará la anulación de los pedidos autorizados. El Web Service expondrá 2 métodos llamados: **ÍAnularEticketÍ** y **ÍAnularPedidoÍ**.

URL:

<https://www.multimerchantvisanet.com/wsanulartransaccion/wsanular.asmx>

- Para que un comercio pueda consumir el Web Service **%wsanularÍ** debe estar configurado en el Administrador del PosMultimerchantVisa (Visanet) la opción **ÍAnular TransacciónÍ** además debe tener un Usuario y un Password asignado.
- Métodos del Web Service **ÍwsanularÍ**:

✓ **wsanular . AnularPedido**

- Este método recibe un parámetro String cuyo contenido es un XML que contendrá los siguientes parámetros:

<i>Parámetro</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de datos de entrada</i>	<i>Tamaño máximo en dígitos</i>
CODTIENDA	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>	9
USUARIO	<i>Usuario de Web Service</i>	<i>String</i>	15
PASSWORD	<i>Password de Web Service</i>	<i>String</i>	15
NUMORDEN	<i>Número de pedido para anular</i>	<i>String</i>	9

- El formato del XML de entrada es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<anular_pedido>
  <parametros>
    <parametro id="CODTIENDA">String</parametro>
    <parametro id="USUARIO">String</parametro>
    <parametro id="PASSWORD">String</parametro>
    <parametro id="NUMORDEN">String</parametro>
  </parametros>
</anular_pedido>
```

</anular_pedido>

- La respuesta del Web Service **%wsanular . AnularPedido**, es un parámetro de tipo de dato String.
- El contenido del parámetro String es un XML con los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción	Valor de datos de entrada
CODTIENDA	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>
PEDIDO	<i>Número de pedido que se envió para anular</i>	<i>String</i>
ESTADO	<i>Estado del Pedido:</i> - <i>Anulado</i> - <i>Autorizado</i> - <i>Denegado</i> - <i>Depositado</i> - <i>Liquidado</i>	<i>String</i>
RESPUESTA	<i>Respuesta de la anulación:</i> 1 = <i>Anulación correcta</i> 2 = <i>Error en la anulación</i>	<i>String</i>
MENSAJE	<i>Número de pedido para anular</i>	<i>String</i>

- El formato del XML de respuesta es el siguiente:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<respuesta_anulacion>
  <pedido id="XXXXXXXXXX" eticket="YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY">
    <campo id="CODTIENDA"> String</campo>
    <campo id="ESTADO">String</campo>
    <campo id="RESPUESTA">String</campo>
  </pedido>
  <mensajes>
    <mensaje id="1">String</mensaje>
  </mensajes>
</respuesta_anulacion>
  
```

- El Web Service de **%wsanular . AnularPedido** realizará las siguientes validaciones:

Validaciones de XML	Mensaje
El comercio envía formato incorrecto del XML.	XML no Tiene el formato correcto

El comercio No envía el "CODTIENDA" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo CODTIENDA no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "CODTIENDA" con formato incorrecto.	Campo CODTIENDA no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "USUARIO" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo USUARIO no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "USUARIO" con formato incorrecto.	Campo USUARIO no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "PASSWORD" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo Password no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "PASSWORD" con formato incorrecto.	Campo PASSWORD no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "NUMORDEN" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo NUMORDEN no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "NUMORDEN" con formato incorrecto.	Campo NUMORDEN no tiene el formato correcto

<i>Validaciones de Negocio</i>	<i>Mensaje</i>
Si falla el Web Service al intentar obtener los parámetros de respuesta del pedido.	Error de comunicación.
Si el campo CODTIENDA no se encuentra registrado en la base de datos.	CODTIENDA no se encuentra registrado.
Si el USUARIO no se encuentra registrado para este comercio o no existe.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el PASSWORD es incorrecto.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el comercio no está configurado para usar este Web Service.	Comercio no cuenta con los permisos para usar este Servicio.
El Comercio ejecuta el Web Service desde un numero IP no configurado.	El IP xxx.xxx.xx.x no está autorizado para el comercio yyyyyy.
Si el número de NUMORDEN no se encuentra registrado en la base de datos.	NUMORDEN no se encuentra registrado.
Si el NUMORDEN se encuentra anulado.	Número de orden ya se encuentra anulado.
Si el NUMORDEN se encuentra en estado Denegado, Depositado o Liquidado.	No se realizó la anulación debido a que el Número de orden se encuentra en estado %XXXXXXXX+.
Si los Sistemas transaccionales deniegan la anulación.	No se realizó la anulación.

✓ **wsanular . AnularEticket**

- Este método recibe un parámetro String cuyo contenido es un XML que contendrá los siguientes parámetros:

<i>Parámetro</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de datos de entrada</i>	<i>Tamaño máximo en dígitos</i>
CODTIENDA	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>	9
USUARIO	<i>Usuario de Web Service</i>	<i>String</i>	15
PASSWORD	<i>Password de Web Service</i>	<i>String</i>	15
ETICKET	<i>Número de Eticket</i>	<i>String</i>	28

- El formato del XML de entrada es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<anular_eticket>
  <parametros>
    <parametro id="CODTIENDA">String</parametro>
    <parametro id="USUARIO">String</parametro>
    <parametro id="PASSWORD">String</parametro>
    <parametro id="ETICKET">String</parametro>
  </parametros>
</anular_eticket>
```

- La respuesta del Web Service `%wsanular . AnularEticket1`, es un parámetro de tipo de dato String.
- El contenido del parámetro String es un XML con los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción	Valor de datos de salida
CODTIENDA	Código de la tienda	String
ETICKET	Número de eTicket asociado al pedido	String
ESTADO	Estado del Pedido: - Anulado - Autorizado - Denegado - Depositado - Liquidado	String
RESPUESTA	Respuesta de la anulación: 1 = Anulación correcta 2 = Error en la anulación	String
MENSAJE	Motivo de denegación si ocurre algún error en la anulación	String

- El formato del XML de respuesta es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<respuesta_anulacion>
  <pedido id="XXXXXXXXXX" eticket="YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY">
    <campo id="CODTIENDA"> String</campo>
    <campo id="ESTADO">String</campo>
    <campo id="RESPUESTA">String</campo>
```

```

</pedido>
<mensajes>
  <mensaje id="1">String</mensaje>
</mensajes>
</respuesta_anulacion>

```

- El Web Service de **%wsanular . AnularEtiket** realizará las siguientes validaciones:

Validaciones de XML	Mensaje
El comercio envía formato incorrecto del XML.	XML no Tiene el formato correcto
El comercio No envía el "CODTIENDA" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo CODTIENDA no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "CODTIENDA" con formato incorrecto.	Campo CODTIENDA no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "USUARIO" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo USUARIO no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "USUARIO" con formato incorrecto.	Campo USUARIO no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "PASSWORD" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo Password no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "PASSWORD" con formato incorrecto.	Campo PASSWORD no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "ETICKET" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo ETICKET no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "ETICKET" con formato incorrecto.	Campo ETICKET no tiene el formato correcto

Validaciones de Negocio	Mensaje
Si falla el Web Service al intentar obtener los parámetros de respuesta del pedido.	Error de comunicación.
Si el campo CODTIENDA no se encuentra registrado en la base de datos.	CODTIENDA no se encuentra registrado.
Si el USUARIO no se encuentra registrado para este comercio o no existe.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el PASSWORD es incorrecto.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el comercio no está configurado para usar este Web Service.	Comercio no cuenta con los permisos para usar este Servicio.
El Comercio ejecuta el Web Service desde un numero IP no configurado.	El IP xxx.xxx.xx.x no está autorizado para el comercio yyyyyy.
Si el número de ETICKET no se encuentra registrado en la base de datos.	ETICKET no se encuentra registrado.
Si el número de Eticket no tiene un pedido asociado.	No se encontró ningún pedido asociado al número de Eticket.
Si los Sistemas transaccionales deniegan la anulación.	No se realizó la anulación.



**Información Técnica sobre
Web Services de Anulación del
POS Multimerchant**

Versión N°: 2